

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

اختبارات

اختبار شهر اكتوبر

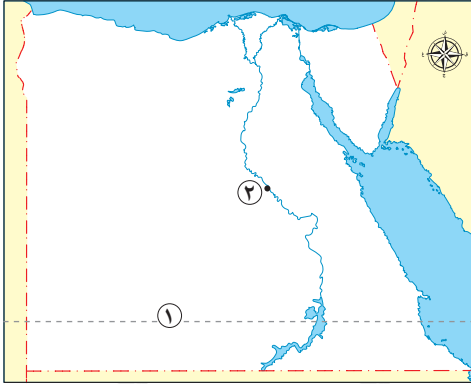




الاختبار الأول

١٠

١ أ أمامك خريطة صماء لمصر ، لاحظها ثم أجب :



١ صوب ما تحته خط: يشير رقم (١) إلى مدار الجدي.

(.....)

٢ يسود المدينة رقم (٢) مناخ الإقليم

ب ما العلاقة بين :

النباتات الطبيعية والثروة الحيوانية في مصر؟

٢ أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ تشرق الشمس على المناطق الغربية من الكرة الأرضية قبل مناطقها الشرقية. ()

٢ يُعد وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم أكبر أقسام سطح مصر. ()

ب ما النتائج المترتبة على :

إنشاء المحميات الطبيعية؟

٣ أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في أنهما يستخدمان لـ

(معرفة أحوال المناخ - تحديد الأماكن - تحديد الارتفاع - معرفة فروق التوقيت)

٢ وادي العريش يقطع هضبة

(المعازة - العباددة - التيه - مارمريكا)

ب أجب عما يلي :

١ ما المقصود بـ: التنوع البيولوجي؟

٢ حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الطقس والمناخ.

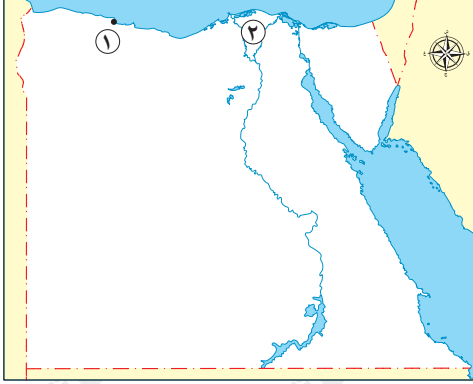


الاختبار الثاني

١ أ أمامك خريطة صماء لمصر، لاحظها ثم اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة

١٠

(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:



١ تسقط الأمطار على المدينة رقم (١) خلال فصل الصيف.

()

٢ يعيش في المنطقة رقم (٢) طائر أبو قردان.

()

ب دُل على:

– أهمية علم الفلك عند المصريين القدماء.

٢ أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ يصل طمي النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق

(قناة السويس الجديدة – ترعة الإسماعيلية – البحر الأحمر – ترعة بحر يوسف)

٢ تمتد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي الحار بسبب

(أشكال السطح – المسطحات المائية – الموقع الفلكي – الرياح الموسمية)

ب قارن بين:

– خطوط الطول ودوائر العرض من حيث (التعريف – الأهمية).

دوائر العرض	خطوط الطول	وجه المقارنة
.....		التعريف
.....		الأهمية

٣ أ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١ تكونت سلاسل جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات

٢ استخدم المصري القديم في صناعة الورق نبات

ب أجب عما يلي:

١ بم تفسر: يختلف التوقيت بين دولتي مصر وليبيا؟

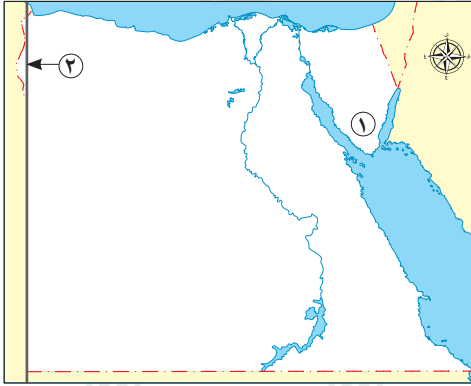
٢ ما النتائج المترتبة على: أنشطة الزراعة في الوادي والدلتا بالنسبة للحيوانات البرية؟



الاختبار الثالث

١٠

١ أ أمامك خريطة صماء لمصر، لاحظها ثم اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:



١ تتراكم الثلوج على القمة الجبلية رقم (١) خلال

فصل

(الخريف - الشتاء - الربيع - الصيف)

٢ يشير رقم (٢) لخط طول ٢٥° شرقاً وهو يمتد مع حدود

مصر

(الشمالية - الشرقية - الجنوبية - الغربية)

ب وضح:

- كيفية استثمار المصريين القدماء الصحاري لبناء حضارتهم.

٢ أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تتميز المناطق المجاورة للمسطحات المائية باعتدال حرارتها. ()

٢ تُعد شبكة الإحداثيات دوائر حقيقية تُرى على سطح الأرض من الفضاء. ()

ب حدد أوجه التشابه والاختلاف بين:

- منخفض الفيوم، ومنخفض الفرافرة.

منخفض الفرافرة	منخفض الفيوم	وجه المقارنة
		أوجه التشابه
		أوجه الاختلاف

٣ أ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ فصل مناخي يحدث في مصر عند تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان. (.....)

٢ تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها. (.....)

ب أجب عما يلي:

١ بم تفسر: تنوع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر؟

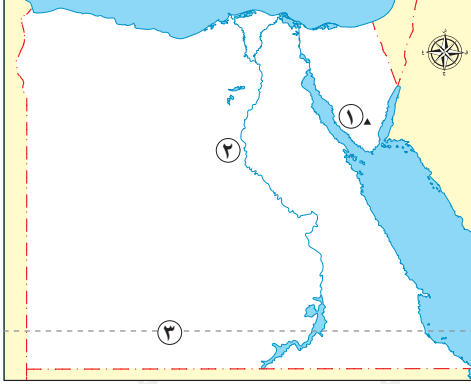
٢ دلل على: أهمية الصحراء الشرقية بالنسبة للاقتصاد المصري.



الاختبار الرابع

١٠

أمامك خريطة صماء لمصر، لاحظها ثم اكتب الرقم المناسب أمام كل عبارة مما يلي:



١ إحدى دوائر العرض الرئيسية يشير إليها الرقم. (.....)

٢ إذا أردت زيارة جبل موسى، عليك الاتجاه للمنطقة رقم.

(.....)

ب ما المقصود بـ :

– الإقليم المناخي؟

أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ تتكيف النباتات الطبيعية بالصحاري المصرية من خلال

(أزهارها الملونة – جذورها الطويلة – أوراقها المتشابكة – سيقانها المرنة)

٢ يتساوى كل من خط جرينتش ودائرة الاستواء في (الشكل – الحجم – الدرجة – الطول)

ب دلل على صحة العبارة التالية:

– ارتبطت السنة الزراعية عند المصريين القدماء بنهر النيل.

أ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ نستطيع تحديد المواقع شمالاً وجنوباً بواسطة خطوط الطول. (.....)

٢ يُعد بحر الرمال العظيم في مصر من أشكال المسطحات المائية. (.....)

ب أجب عما يلي:

١ ما النتائج المترتبة على: ترسيب نهر النيل للطين عند المصب؟

٢ ماذا يحدث إذا: لم تتعاقب فصول السنة الأربعة على مصر؟



الاختبار الخامس

١٠

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان مرتين كل عام. ()
- ٢ تتميز شبه جزيرة سيناء بوجود الجبال المرتفعة في الجنوب. ()
- ٣ يساهم الرعي الجائر في ازدهار النباتات الطبيعية في مصر. ()
- ٤ تعيش الحيوانات البرية في البيئة الطبيعية دون تدخل من الإنسان. ()

٢ ما المقصود بـ:

ـ الأودية الجافة؟

٣ بم تفسر:

ـ تكوّن جبال البحر الأحمر؟

٤ ما العلاقة بين:

ـ المناخ والآثار المصرية؟

٥ دلل على:

ـ أهمية نبات البوص.

إجابة الاختبار الأول

- ١ أ ١ السرطان. ٢ الصحراوي الحار.
- ب تُعد النباتات الطبيعية مصدرًا لغذاء الحيوانات البرية ومأوى لهم؛ لذلك تساعد في الحفاظ على الثروة الحيوانية في مصر.
- ٢ أ ١ خطأ. ٢ خطأ.
- ب حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية من الانقراض (الاختفاء).
- ٣ أ ١ تحديد الأماكن. ٢ التيه.
- ب تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.
- ٢ التشابه: يصف الطقس والمناخ حالة الجو خلال فترة زمنية محددة.
- الاختلاف: اختلاف الفترة الزمنية حيث تكون قصيرة في الطقس، طويلة في المناخ.

إجابة الاختبار الثاني

- ١ أ ١ خطأ. ٢ صواب.
- ب حيث استخدموه في مجالات متعددة، منها تحديد المواقع وتوقيت الزراعة، وتنظيم الأعياد الدينية، وبناء الأهرامات.
- ٢ أ ١ ترعة بحر يوسف. ٢ الموقع الفلكي.

ب

دوائر العرض	خطوط الطول	وجه المقارنة
- دوائر أفقية غير متساوية الطول تُرسم حول الكرة الأرضية.	- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.	التعريف
- تساعد في تحديد المواقع على سطح الأرض شمالاً وجنوباً.	- تساعد في تحديد المواقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً، ومعرفة فروق التوقيت بين الدول.	الأهمية
- تساعد في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر.		

- ٣ أ ١ باطنية انكسارية. ٢ البردي.
- ب بسبب اختلاف موقع الدولتين وبالتالي اختلاف خطوط الطول.
- ٢ تأثرت سلباً بالأنشطة الزراعية.

إجابة الاختبار الثالث

١ أ ١ الشتاء.

٢ الغربية.

ب استخرجوا منها المعادن كالذهب والنحاس والحديد، وبنوا بها مقابرهم وأقاموا فيها معابدهم وقلاعهم وحصونهم لصد المعتدين.

٢ أ ١ صواب.

٢ خطأ.

ب التشابه: كلاهما من منخفضات الصحراء الغربية، ومأهولان بالسكان، ويوجد بهما النشاط الزراعي.
الاختلاف: يعتمد منخفض الفيوم على مياه نهر النيل التي تصل إليه عن طريق ترعة بحر يوسف، بينما يعتمد منخفض الفرافرة على المياه الجوفية.

٣ أ ١ الصيف.

٢ التوازن البيئي.

ب بسبب تنوع المناخ والبيئات والموارد المائية بها.
٢ غنية بالمعادن كالذهب، كما يوجد بها حقول للبترول والغاز الطبيعي، بالإضافة للمناظر الطبيعية الخلابة بها والتي تساهم في جذب السياح.

إجابة الاختبار الرابع

١ أ ١ (٣).

٢ (١).

ب مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر.

٢ أ ١ جذورها الطويلة.

٢ الدرجة.

ب حيث قسّموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول، وهي فصل الفيضان، وفصل الزراعة، وفصل الحصاد.

٣ أ ١ دوائر العرض.

٢ الكتبان الرملية.

ب ١ تكوّن دلتا النيل.

٢ لن تتغير حالة المناخ في مصر طوال العام.

إجابة الاختبار الخامس

١ أ ١ خطأ.

٢ صواب.

٣ خطأ.

٤ صواب.

٢ أودية كانت تمتلئ بالمياه قديماً ثم جفّت.

٣ بسبب حدوث حركات انكسارية في باطن الأرض.

٤ ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة عبر آلاف السنين.

٥ يستخدم في صناعة الحصير.

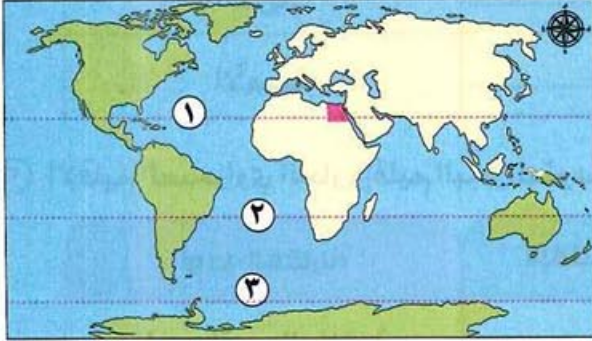


الاختبار الأول

١٥

السؤال الأول

أ لاحظ الخريطة التي أمامك، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ مدار

٢ دائرة عرض رئيسية

٣ الدائرة

ب ما العلاقة بين:

- الأنشطة الزراعية بالوادي والدلتا والحيوانات البرية؟

السؤال الثاني

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تدور الأرض حول نفسها من الشرق إلى الغرب كل ٢٤ ساعة. ()

٢ يتميز الجزء الجنوبي من شبه جزيرة سيناء بالجبال الوعرة. ()

٣ نجح المصريون القدماء في تنظيم مواعيد أعيادهم الدينية نتيجة لبراعتهم في علم الطب. ()

ب بم تفسر: اعتدال درجة الحرارة في الأماكن القريبة من المسطحات المائية؟

السؤال الثالث

أ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

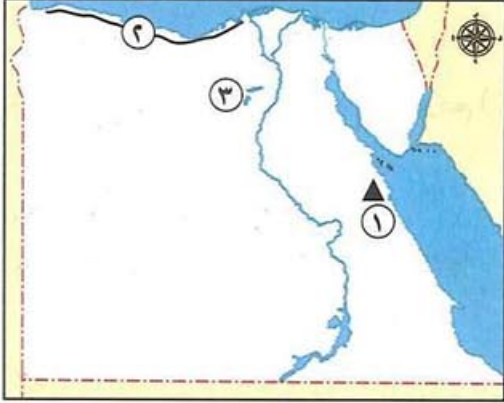
١ أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة هي

٢ تهب على مصر رياح الخماسين في فصل

٣ تنمو بعض النباتات الشجرية بالمناطق الساحلية منها أشجار

ب ما المقصود بـ: المناخ؟

السؤال الأول أ لاحظ الخريطة التي أمامك، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ جبل
 ٢ يشير رقم (٢) إلى إقليم مناخ
 ٣ منخفض

ب دل على صحة العبارة التالية:

- برع المصريون القدماء في علم الفلك.

السؤال الثاني أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ أصدرت الدولة القوانين التي تجرم الصيد الجائر. ()
 ٢ تعتمد الزراعة في الدلتا ومنخفض الفيوم على مياه نهر النيل. ()
 ٣ تتميز الأجزاء الجنوبية من مصر بانخفاض درجة الحرارة. ()
ب ما العلاقة بين: نبات البردي والحضارة المصرية القديمة؟

السؤال الثالث أ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

- ١ يقطع هضبة التيه بعض الأودية الجافة منها وادي
 ٢ تعتمد الحياة في منخفض سيوة على المياه
 ٣ تندرا الأمطار في الإقليم الصحراوي الحار التي قد تسقط فجأة على شكل

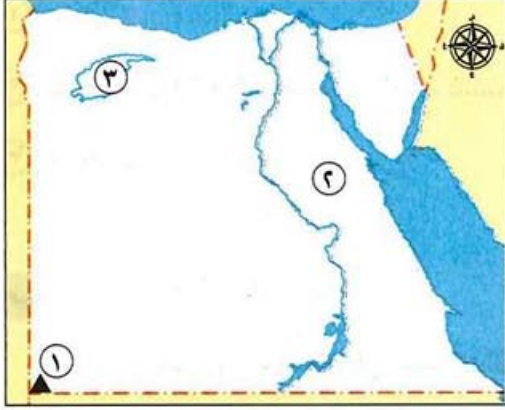
ب بم تفسر:

- تكون الثلوج فوق قمة جبل سانت كاترين شتاءً؟

الاختبار الثالث

١٥

السؤال الأول أ لاحظ الخريطة التي أمامك، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ جبل
- ٢ تنتمي المنطقة المشار إليها برقم (٢) إلى الإقليم المناخي
- ٣ أكبر منخفضات الصحراء الغربية
- ب ما النتائج المترتبة على: الموقع الفلكي لمصر؟

.....

.....

السؤال الثاني أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية إلى نصفين شمالي وجنوبي. ()
- ٢ ينقسم سطح مصر إلى أربع وحدات تضاريسية. ()
- ٣ يعيش طائر النورس في المناطق الصحراوية. ()
- ب دلل: تتنوع العوامل التي ساهمت في تشكيل سطح مصر.

.....

.....

السؤال الثالث أ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تقع الأراضي الشمالية في مصر ضمن الإقليم المناخي
- ٢ تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصلي و
- ٣ أعلى قمة جبلية في سلسلة جبال البحر الأحمر هو جبل
- ب بم تفسر: أهمية النباتات الطبيعية؟

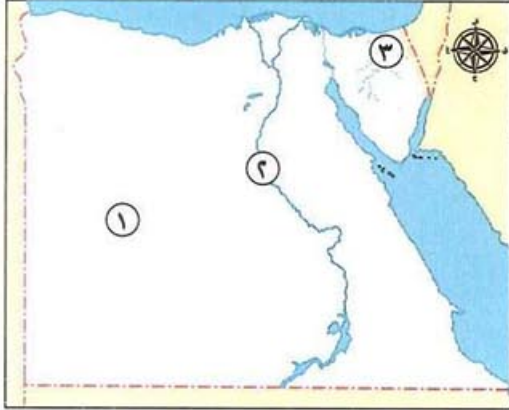
.....

.....

الاختبار الرابع

١٥

السؤال الأول أ لاحظ الخريطة التي أمامك، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ إقليم مناخي
- ٢ تكونت المنطقة رقم (٢) نتيجة التعرية
- ٣ وادي

ب دلل على صحة العبارة التالية:

- تهتم الدولة بالحفاظ على التنوع البيولوجي.

.....

.....

السؤال الثاني أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يقع منخفض القطارة في الصحراء الشرقية. ()
- ٢ يستخدم النبات الطبيعي في صناعة العطور والأدوية. ()
- ٣ تنخفض درجات الحرارة فوق المرتفعات. ()

ب ما النتائج المترتبة على:

- امتلاك نباتات البيئة الصحراوية جذورًا طويلة؟

.....

.....

السؤال الثالث أ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تنتمي المناطق الشمالية لمصر مناخيًا لإقليم
- ٢ دائرة العرض الرئيسية التي تقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين هي دائرة
- ٣ تنتشر بالوادي والدلتا ومنخفض الفيوم بعض الطيور البرية ومنها

ب ما المقصود بـ: الموقع الفلكي؟

.....

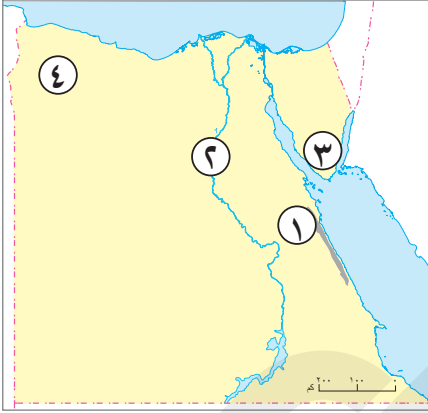
.....

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام التالية:



- ١ سلسلة جبال.....
- ٢ نهر.....
- ٣ جبل.....
- ٤ هضبة.....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق.

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

السؤال الثاني

- ١ تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصلى
- (الصيف والربيع - الصيف والخريف - الصيف والشتاء - الخريف والربيع)
- ٢ أحد مظاهر سطح مصرو يأخذ شكل مثلث هو:
- (الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - دلتا النيل)
- ٣ تنمو أشجار المانجروف في المناطق
- (الزراعية - الساحلية - الصحراوية - الجليدية)

(ب) أجب عما يلي:

- ١ بم تفسر...؟ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية.....
- ٢ ما المقصود ب...؟ شبكة الاحداثيات.....

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

السؤال الثالث

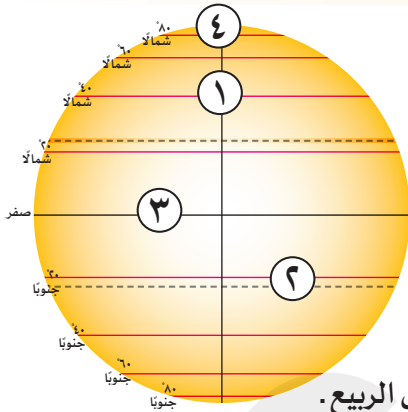
- ١ تسقط الأمطار في فصل الخريف في الجهات الشرقية عند جبال.....
- ٢ يدخل النبات الطبيعي في صناعة الأدوية و.....
- ٣ الموقع الفلكي هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر.....

(ب)

- ١ دلل على صحة العبارة الآتية: يُعد منخفض الفيوم مميزاً عن باقي منخفضات مصر.....
- ٢ ما العلاقة بين...؟ التغير المناخي والنبات الطبيعي.....

السؤال الأول

(١) ادرس الشكل المقابل، ثم أكمل:



١ تمثل دائرة الاستواء رقم (.....)

٢ خط جرينتش يمثل رقم (.....)

٣ يمثل القطب الشمالي رقم (.....)

٤ مدار الجدي يمثل رقم (.....)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ نشاط رياح الخماسين في مصر في فصل الربيع.

(١) صوب ما تحته خط:

السؤال الثاني

١ توجد هضبة مارمريكا في جنوب الصحراء الشرقية.

٢ تتميز دوائر العرض بأنها متساوية في الطول.

٣ يمتد بحر الرمال العظيم في الصحراء الشرقية.

(ب) أجب عما يلي:

١ اذكر اثنين من: جهود الدولة لحماية النباتات والحيوانات البرية.

٢ بم تفسر...؟ أهمية دوائر العرض في حياتنا.

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

السؤال الثالث

١ من نباتات الصحارى المصرية التى تتحمل الجفاف (البردى - البوص - اللوز - الصبار)

٢ يتميز الجزء الأوسط بشبه جزيرة سيناء بانتشار (البحيرات - الهضاب - الكثبان - الواحات)

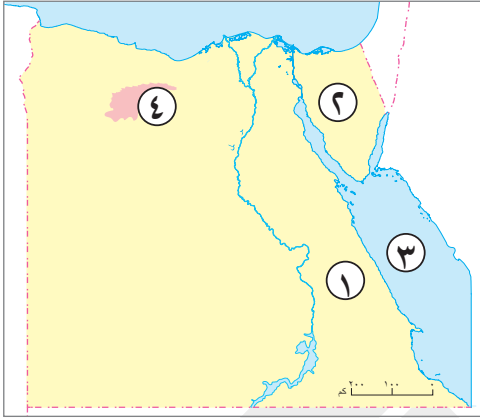
٣ تستخدم خطوط الطول مع دوائر العرض في تحديد (المناخ - الموقع - الزمن - الحرارة)

(ب) قارن بين: الصحراء الشرقية والصحراء الغربية، من حيث أهم الجبال والهضاب في كل منهما.

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
أهم الجبال		
أهم الهضاب		

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام التالية:



- ١ هضبة.....
- ٢ هضبة.....
- ٣ البحر.....
- ٤ منخفض.....

(ب) ماذا يحدث إذا...؟ تعامدت الشمس على مدار الجدى طول العام.

.....

السؤال الثانى

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تروى أرض منخفض الفيوم بمياه نهر النيل عن طريق ترعة (الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحريوسف - المحمودية)
- ٢ من الأخطار التى تتعرض لها الحيوانات البرية فى مصر..... (السيول - الصيد الجائر - ردم الآبار - زحف الرمال)
- ٣ تساعد خطوط الطول فى تحديد (المناخ - الوقت - الفصل - الشهر)

(ب) أجب عما يلى:

- ١ بم تفسر...؟ تكون سلسلة جبال البحر الأحمر.

.....

- ٢ ما العلاقة بين: دوائر العرض والمناخ.

.....

السؤال الثالث

(١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر. (.....)
- ٢ مساحات من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض. (.....)
- ٣ مجارٍ كانت تملؤها المياه قديماً ثم جفت. (.....)

(ب) أجب عما يلى:

- ١ ما النتائج المترتبة على...؟ وجود مياه جوفية بالصحراء الغربية.

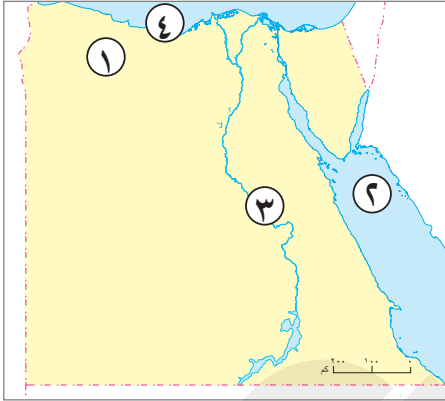
.....

- ٢ دلل على صحة العبارة الآتية: يتأثر مناخ مصر بعدة عوامل.

.....

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام التالية:



- ١ يشير رقم (١) إلى إقليم مناخ
- ٢ البحر
- ٣ تقع المدينة رقم (٣) في الإقليم
- ٤ البحر

(ب) دلل على صحة العبارات التالية...؟ استثمر المصريون القدماء الصحارى المصرية.

.....

السؤال الثاني

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تشكل وادى النيل نتيجة التعرية الهوائية. (.....)
- ٢ تمتد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي. (.....)
- ٣ النورس من الطيور البرية في الصحارى المصرية. (.....)

(ب) أجب عما يلي:

- ١ بم تفسر...؟ تعاقب الفصول الأربعة بانتظام في مصر.

.....

- ٢ ما النتائج المترتبة على...؟ تعرّض بعض الأجزاء الشرقية من مصر للحركات الانكسارية.

.....

السؤال الثالث

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

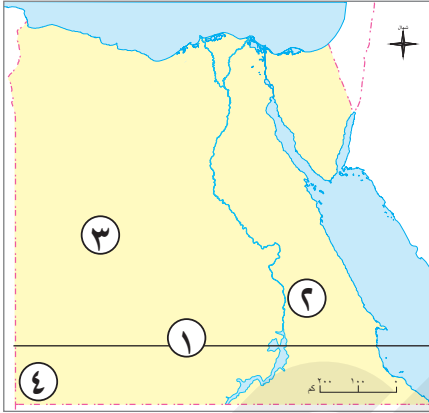
- ١ ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التي تميّز الإقليم
- ٢ أكبر الوحدات التضاريسية في مصر
- ٣ من النباتات المائية التي تنمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل

(ب) ما المقصود بكل من...؟

- ١ الحيوان البرى:
- ٢ المناخ:

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:



- ١ دائرة عرض تمر بجنوب مصر.....
- ٢ هضبة.....
- ٣ الصحراء.....
- ٤ جبل.....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ اتصال منخفض الفيوم بترعة بحريوسف.

السؤال الثاني

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ ترتفع درجة الحرارة في المناطق المرتفعة مثل الجبال. (.....)
- ٢ الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة. (.....)
- ٣ تفيد دوائر العرض في معرفة أحوال المناخ. (.....)

(ب) أجب عما يلي:

١ **دل على صحة العبارة الآتية:** تتنوع مظاهر السطح في الصحراء الغربية.

٢ **بم تفسر...؟** أهمية نبات البردى.

السؤال الثالث

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه
- ٢ دائرة العرض الرئيسية هي دائرة
- ٣ يعرف خط الطول الرئيسي بخط

(ب) حدد أوجه التشابه والاختلاف بين: فصل الربيع والخريف في مصر.

وجه المقارنة	فصل الربيع	فصل الخريف
أوجه التشابه		
أوجه الاختلاف		

السؤال الأول

(١)

١ البحر الأحمر.

٢ النيل.

٣ سانت كاترين.

٤ مارمرিকা.

(ب) يؤدي ذلك إلى شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية.

السؤال الثاني

(١)

١ الخريف والربيع.

٢ دلتا النيل.

٣ الساحلية.

(ب)

١ لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض.

٢ يُقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض.

السؤال الثالث

(١)

١ البحر الأحمر.

٢ العطور / مستحضرات التجميل.

٣ العرض.

(ب)

١ يتميز منخفض الفيوم بخصوبة أرضه رغم وقوعه في الصحراء الغربية بسبب وصول مياه نهر النيل والطمى إليه عن طريق ترعة بحريوسف.

٢ يؤثر التغير المناخي على مصادر الغذاء للنبات الطبيعي بسبب الجفاف والفيضانات.

السؤال الأول

(١)

١ (٣).

٢ (١).

٣ (٤).

٤ (٢).

(ب) تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي كما تسبب أضراراً للمحاصيل الزراعية.

السؤال الثاني

(١)

١ العبادة.

٢ غير متساوية.

٣ الغربية.

(ب)

١ إصدار القوانين التي تجرم (تمنع) الرعى أو الصيد الجائر.

- نشر الوعي بين المواطنين بأهمية التنوع البيولوجي وضرورة الحفاظ عليه.

- إنشاء المحميات الطبيعية لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض.

٢ تساعد في تحديد المواقع شمالاً وجنوباً.

- تساعدنا في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر.

السؤال الثالث

(١)

١ الصبار.

٢ الهضاب .

٣ الموقع.

(ب)

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
أهم الجبال	سلسلة جبال البحر الأحمر وأعلى قممها جبل شايب البنات.	جبل العوينات في الجنوب الغربي.
أهم الهضاب	- المعازة في الشمال - العبادة في الجنوب	- هضبة الجلف الكبير في الجنوب. - هضبة مارمريكا في الشمال الغربي.

السؤال الأول

(١)

١. العبادة.
٢. التيه.
٣. الأحمر.
٤. القطارة.

(ب) سوف يصبح فصل الشتاء هو الفصل السائد في مصر.

السؤال الثاني

(١)

١. بحريوسف.
٢. الصيد الجائر.
٣. الوقت.

(ب)

١. بسبب العوامل الباطنية التي تحدث في باطن الأرض مثل الانكسارات.
٢. تساعد دوائر العرض في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر.

السؤال الثالث

(١)

١. الإقليم المناخي.
٢. المحمية الطبيعية.
٣. الأودية الجافة.

(ب)

١. ساعدت على وجود السكان بالمنخفضات وقيام الزراعة.
٢. يتأثر مناخ مصر بعدة عوامل، منها: القرب أو البعد عن المسطحات المائية - مظاهر السطح - الموقع الفلكي.

السؤال الأول

(١)

١ البحر المتوسط.

٢ الأحمر.

٣ الصحراوى الحار.

٤ المتوسط.

(ب) حيث أخذوا منها المعادن كالذهب والنحاس والحديد وبنوا بها مقابرهم، وأقاموا فيها معابدهم وقلاعهم وحصونهم لصد المعتدين.

السؤال الثانى

(١)

١ (خطأ).

٢ (صواب).

٣ (خطأ).

(ب)

١ بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع يوم وهو ما يعرف بالدورة السنوية.

٢ أدى إلى تشكيل جبال البحر الأحمر.

السؤال الثالث

(١)

١ الصحراوى الحار.

٢ الصحراء الغربية.

٣ نبات البردى.

(ب)

١ الحيوان الذى يعيش فى بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان.

٢ وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلاً أو سنة.

السؤال الأول

(١)

- ١ مدار السرطان.
- ٢ العباددة.
- ٣ الغربية.
- ٤ العوينات.

(ب) أدى إلى وصول مياه نهر النيل والطمى إليه وأصبح يتميز بخصوبة أرضه رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

السؤال الثاني

(١)

- ١ (خطأ).
- ٢ (خطأ).
- ٣ (صواب).

(ب)

- ١ حيث ينتشر بها المنخفضات مثل: القطارة - سيوة - الداخلية - الخارجة - البحرية - الفرافرة، والهضاب مثل: هضبة الجلف الكبير وهضبة مارمريكا، والجبال مثل: جبل العوينات والكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم.
- ٢ استخدمه المصري القديم في صناعة الورق.

السؤال الثالث

(١)

- ١ الأمطار الشتوية.
- ٢ الاستواء.
- ٣ جرينتش.

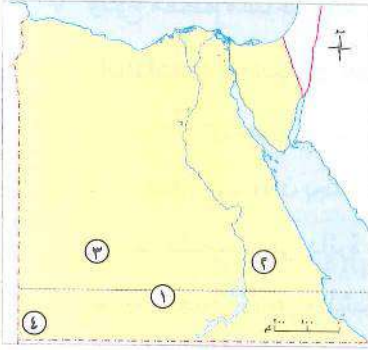
(ب)

وجه المقارنة	فصل الربيع	فصل الخريف
أوجه التشابه	كلاهما يحدثان عندما تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء.	
أوجه الاختلاف	يسود مصر مناخ معتدل، مع نشاط حركة الرياح وخاصة رياح الخماسين المحملة بالرمال والأتربة.	يتميز باعتدال المناخ، وقد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر، وخاصة الجهات الشرقية عند جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.

اختبار 1

١٥

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- دائرة عرض تمر بجنوب مصر.....

٢- هضبة.....

٣- الصحراء.....

٤- جبل.....

(ب) دلل على تنوع مظاهر السطح بالصحراء الشرقية:

السؤال الثاني: (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- تحتوى الصحارى المصرية على حيوانات برية مثل.....

٢- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة فى مصر.....

٣- المناخ هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية.....

(ب) حدد أوجه التشابه والاختلاف بين فصلى الربيع والخريف فى مصر:

فصل الخريف	فصل الربيع	وجه المقارنة
		أوجه التشابه
		أوجه الاختلاف

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- أى المظاهر التضاريسية الآتية يقع داخل الصحراء الغربية؟

(هضبة الجلف الكبير - وادى العلاقى - جبل موسى - هضبة التيه)

٢- اعتدال المناخ وسقوط الأمطار فى بعض أنحاء مصر من خصائص فصل..... (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)

٣- من الحيوانات البرية التى تأثرت سلبًا بالنشاط الزراعى (الثعالب - الإبل - الغزلان - النمر)

٤- يتميز الجزء الأوسط بشبه جزيرة سيناء بانتشار..... (البحيرات - الهضاب - الكثبان - الواحات)

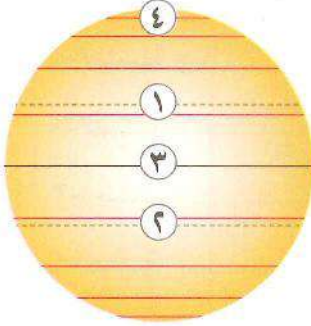
(ب) بم تفسر...؟

- إنشاء الدولة المحميات الطبيعية.



اختبار 2

السؤال الأول: (1) لاحظ الرسم المقابل، ثم اكتب ما يشير إليه كل رقم:



- ١- مدار
- ٢- مدار
- ٣- دائرة
- ٤- دائرة

(ب) ما العلاقة بين...؟

- موقع مصر الفلكي والأقاليم المناخية في مصر.

السؤال الثاني: (1) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- منخفض القطارة من المنخفضات المزدحمة بالسكان. ()
- ٢- الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة. ()
- ٣- تُستخدم بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل. ()

(ب) قارن بين الصحراء الشرقية والصحراء الغربية، من حيث أهم الجبال والهضاب في كل منهما:

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
أهم الجبال		
أهم الهضاب		

السؤال الثالث: (1) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- دائرة عرض رئيسية تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين هي (السرطان - الجدى - جرينتش - الاستواء)
- ٢- يوجد في شبه جزيرة سيناء (جبل سانت كاترين - جبل شايب البنات - هضبة الجلالة - هضبة العبابدة)

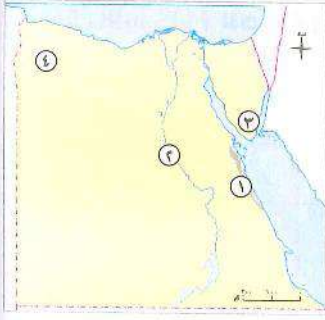
- ٣- يبدأ فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد أشعة الشمس على مدار (السرطان - الجدى - جرينتش - الاستواء)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- بم تفسر...؟ تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة
- ٢- ما النتائج المترتبة على: تعامد الشمس على دائرة الاستواء بالنسبة لمصر؟

اختبار 1

السؤال الأول: (1) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١- سلسلة جبال
- ٢- نهر
- ٣- جبل
- ٤- هضبة

(ب) بم تفسر ...؟

- أهمية الأودية الجافة.

السؤال الثاني: (1) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- هضبة توجد شمال الصحراء الشرقية
- ٢- تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى
- ٣- تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية باعتدال درجة

(ب) قارن بين المناخ والطقس من حيث المفهوم:

الطقس	المناخ	وجه المقارنة
		المفهوم

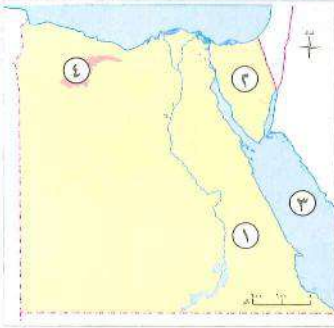
السؤال الثالث: (1) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- الزراعة في المناطق الشمالية لمصر تعتمد على مياه
(الجوفية المالحة - الأمطار الشتوية - الأمطار الصيفية - نهر النيل)
- ٢- أشجار المانجروف تنمو في
(المناطق الصحراوية - المناطق الساحلية - منخفض الفيوم - دلتا النيل)
- ٣- وادي قنا يقع في
(الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - منخفض الفيوم - دلتا النيل)

(ب) ما المقصود بـ ...؟

- ١- النبات الطبيعي
- ٢- المحمية الطبيعية

اختبار 2



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التي عليها:

- ١- هضبة
- ٢- هضبة
- ٣- البحر
- ٤- منخفض

(ب) بهم تفسر...؟

- أسباب تركيز السكان في منخفض سيوة.

السؤال الثاني: (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١- يمر مدار السرطان في مصر جهة
- ٢- قام المصريون القدماء ببناء مقابرهم في
- ٣- ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التي تميز الإقليم

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١- حدّد أوجه الشبه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض.

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
أوجه الشبه		
أوجه الاختلاف		

٢- ما النتائج المترتبة على: تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام؟

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

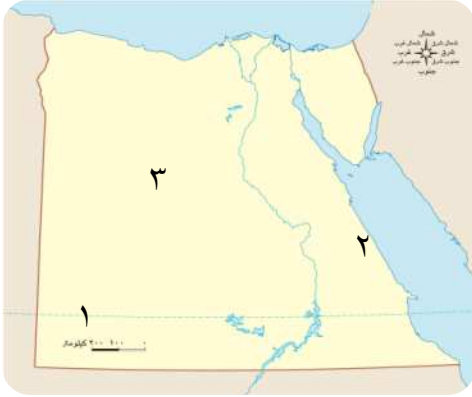
- ١- يُعرف خط الطول الرئيسى باسم خط
 - ٢- أصغر أقسام سطح مصر مساحة
 - ٣- من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادى
- (السرطان - الجدى - الاستواء - جرينتش)
- (شبه جزيرة سيناء - الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية)
- (العريش - فيران - الفيوم - قنا)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية: ما المقصود بـ...؟

- ١- الحيوانات البرية
- ٢- شبكة الإحداثيات

الاختبار الأول

مجاب عنه



١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضح ما تدل عليه الأرقام:

- ١- هضبة
- ٢- جبال تكونت بفعل الحركات الانكسارية
- ٣- أكبر الوحدات التضاريسية مساحة

(ب) ما العلاقة بين ؟

١- خطوط الطول والتوقيت بين الدول.

٢- دوائر العرض ودراسة المناخ.

٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- تعيش الأرناب البرية وطيور النورس في المناطق
(الصحراوية - الزراعية - الساحلية - الجبلية)
- ٢- تعد دائرة هي دائرة العرض الرئيسية.
(مدار السرطان - الدائرة القطبية الشمالية - الدائرة القطبية الجنوبية - دائرة الاستواء)
- ٣- العامل الرئيسي المؤثر في تشكيل الأودية الجافة هو
(الرياح - المياه - الالتواءات - الانكسارات)

(ب) ما المقصود بمصطلح ؟

- التنوع البيولوجي :

٣ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١- تتكون شبكة الإحداثيات من نوع واحد من الخطوط. ()
- ٢- من النباتات التي تتحمل ارتفاع نسبة ملوحة التربة والتربة الرملية التين والزيتون. ()
- ٣- تتعامد أشعة الشمس في فصل الخريف على دائرة الاستواء. ()

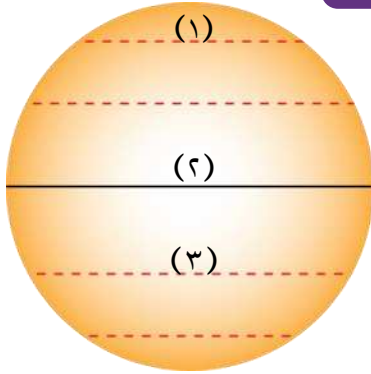
(ب) اكتب اثنين من الأخطار التي تواجه الحيوانات البرية في مصر.

١-

٢-

الاختبار الثاني

مجاب عنه



١ (أ) أكمل الشكل المقابل :

- ١- الدائرة
٢- دائرة عرض رئيسية
٣- مدار

(ب) ماذا يحدث إذا ؟

- توقفت الأرض عن الدوران حول نفسها.

٢ (أ) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :

- ١- تعد المناطق الصحراوية بيئة مناسبة لنمو التين والزيتون وأشجار المانجروف. (.....)
٢- تم استخدام نبات البوص في صناعة الورق عند المصريين القدماء. (.....)
٣- تقع هضبة الجلف الكبير في شمال شرق الصحراء الغربية. (.....)

(ب) بم تفسر...؟

- قيام الزراعة في منخفض البحرية .

٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١- من الأودية الجافة في مصر
٢- تهب رياح في فصل الربيع.
٣- من الحيوانات البرية في الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم و

(ب) قارن بين :

- دوائر العرض وخطوط الطول من حيث المفهوم والعدد والأهمية.

خطوط الطول	دوائر العرض	وجه المقارنة
.....		المفهوم
.....		العدد
.....		الأهمية

الاختبار الثالث

مجاب عنه

١ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

- ١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي . (.....)
- ٢- نبات ينمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان . (.....)
- ٣- أراضي خصبة كونتها الأنهار نتيجة ترسيب الطمي . (.....)

(ب) بم تفسر ...؟

- تكون الثلوج على جبل سانت كاترين .

٢ (أ) انسب الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية الآتية إلى المناطق التي تنتمي إليها :

- (طيور النورس - الإبل - الزواحف - القوارض - الغزلان - أشجار المانجروف - نبات البردى - التين والزيتون - الصبار - النخيل - النباتات الرعوية)

وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم	الصحاري المصرية	المناطق الساحلية
.....		
.....		
.....		

(ب) اذكر اثنين من :

- جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .

- ١- ١
- ٢- ٢

٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

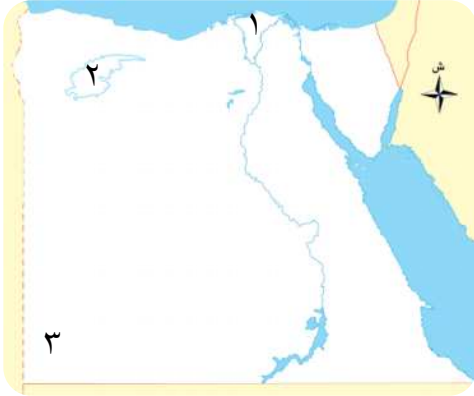
- ١- يدخل نبات في صناعة الحصير .
- ٢- توجد الأراضي الزراعية في مصرفي و و
- ٣- من أشهر الجبال في الجنوب الغربي بالصحراء الغربية جبل

(ب) ما النتائج المترتبة على ؟

- تعامد الشمس على مدار السرطان يوم ٢١ يونيو .

الاختبار الرابع

مجاب عنه



١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضح ما تدل عليه الأرقام :

١- إحدى الوحدات التضاريسية

٢- منخفض نادر السكان

٣- جبل

(ب) دلل على صحة العبارة التالية :

- تتعرض النباتات والطيور البرية للعديد من الأخطار.

٢ (أ) أعد كتابة العبارات التالية بشكل صحيح :

١- يبدأ فصل الربيع يوم ٢١ ديسمبر من كل عام عند تعامد الشمس على دائرة الاستواء.

٢- تعد شبه جزيرة سيناء أكبر الوحدات التضاريسية في مصر.

٣- من أمثلة الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي العريش.

(ب) ما النتائج المترتبة على ؟

- تنوع المناخ والبيئات والموارد المائية في مصر.

٣ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- يمتد وادي النيل من حدود مصر الجنوبية حتى مدينة القاهرة . ()

٢- تتشابه الدائرة القطبية الشمالية مع الدائرة القطبية الجنوبية في نفس الدرجة . ()

٣- تنخفض درجة الحرارة فوق المرتفعات مقارنة بالأودية . ()

(ب) قارن بين :

- الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث الجبال والهضاب.

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
الجبال		
الهضاب		

الاختبار الخامس

مجاب عنه

١ (أ) أمامك أحد أشكال العوامل المؤثرة في المناخ ، لاحظ الصورة ثم أجب :



١- يمثل هذا الشكل أحد العوامل المؤثرة في المناخ

وهو

٢- كيف يؤثر هذا العامل في المناخ ؟

.....

٣ - اذكر أحد الأمثلة لهذه الظاهرة في مصر

.....

(ب) قارن بين : إقليم المناخ الصحراوي الحار وإقليم البحر المتوسط من حيث الموقع والخصائص .

وجه المقارنة	الإقليم الصحراوي الحار	إقليم البحر المتوسط
الموقع		
الخصائص		

٢ (أ) ما مدى صحة العبارات الآتية :

١- ساهمت العديد من العوامل في تشكيل سطح مصر.

.....

٢- للنباتات الطبيعية والحيوانات البرية أهمية كبيرة.

.....

(ب) ما النتائج المترتبة على ؟

- تعامد الشمس على مدار الجدى .

.....

٣ (أ) أكمل العبارات الآتية :

١- تنمو أشجار المانجروف في المناطق

٢- النبات الذى ينمو تلقائياً دون تدخل بشرى هو

٣- يعد وادى النيل ومنخفض الفيوم موطن لبعض الطيور البرية مثل

(ب) ما العلاقة بين ؟

- دوائر العرض والمناخ.

.....

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

ج ١: (أ)

- ١- الجلف الكبير.
- ٢- جبال البحر الأحمر.
- ٣- الصحراء الغربية.

ج ٢: (ب)

- ١- حيث تساعدنا خطوط الطول في معرفة فروق التوقيت بين الدول.
- ٢- حيث أن دوائر العرض تفيد في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر.

ج ٣: (أ)

- ١- الساحلية.
- ٢- دائرة الاستواء.
- ٣- المياه.

ج ٤: (ب)

- ١- التنوع البيولوجي : هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.

ج ٥: (أ)

- ١- خطأ.
- ٢- صواب.
- ٣- صواب.

ج ٦: (ب)

- ١- الرعي الجائر الذي يؤدي إلى تدهور النباتات.
- ٢- إزالة النباتات الطبيعية وزراعة المحاصيل بدلاً منها.

إجابة الاختبار الثاني

ج ١: (أ)

- ١- القطبية الشمالية.
- ٢- دائرة الاستواء.
- ٣- الجدى.

ج ٢: (ب)

- ١- لا يحدث تعاقب الليل والنهار، تصبح الأماكن المواجهة للشمس نهاراً دائماً والأماكن البعيدة مظلمة أو ليلاً دائماً.

ج ٢: (أ)

- ١- المناطق الساحلية.
- ٢- البردى.
- ٣- جنوب غرب.

ج ٣: (ب)

- ١- لتوافر المياه الجوفية (الآبار والعيون).

ج ٤: (أ)

- ١- وادى قنا.
- ٢- الخماسين.
- ٣- القوارض والذئاب والثعالب.

ج ٥: (ب)

وجه المقارنة	دوائر العرض	خطوط الطول
المفهوم	هي دوائر أفقية ترسم حول الكرة الأرضية وهي غير متساوية الطول وأكبرها دائرة الاستواء.	هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي وخط جرينتش هو خط الطول الرئيسي.
العدد	١٨٠ دائرة عرض	٣٦٠ خط طول
الأهمية	١- تحديد مواقع الأماكن على سطح الأرض شمالاً وجنوباً. ٢- دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.	١- تحديد المواقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً. ٢- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

إجابة الاختبار الرابع

ج ١: (أ)

- ١- الدلتا. ٢- القطارة.
٣- العوينات.

(ب)

- حيث تتعرض النباتات والطيور البرية للعديد من الأخطار، مثل:

- الرعي الجائر الذي يؤدي إلى تدهور النباتات -
الصيد الجائر الذي يؤدي إلى انقراض الحيوانات البرية - التوسع العمراني - إزالة النباتات الطبيعية وزراعة المحاصيل بدلاً منها.

ج ٢: (أ)

- ١- يبدأ فصل الربيع يوم ٢١ مارس من كل عام عند تعامل الشمس على دائرة الاستواء.
٢- تعد الصحراء الغربية أكبر الوحدات التضاريسية في مصر.

- ٣- من أمثلة الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي قنا.

(ب)

- أدى إلى: امتلاك مصر لثروة نباتية وحيوانية متنوعة.

ج ٣: (أ)

- ١- صواب. ٢- صواب.
٣- صواب.

إجابة الاختبار الثالث

ج ١: (أ)

- ١- خطوط الطول. ٢- النبات الطبيعي.
٣- الدلتا.

(ب)

- بسبب: انخفاض درجة الحرارة فوق المرتفعات، وتكون الثلوج على قممها خاصة في فصل الشتاء.

ج ٢: (أ)

وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم	الصحارى المصرية	المناطق الساحلية
- القوارض. - نبات البردى.	- الإبل. - الزواحف. - الغزلان. - الصبار. - النخيل.	- طيور النورس. - أشجار المانجروف. - التين والزيتون. - النباتات الرعوية.

(ب)

- ١- إصدار القوانين التي تجرم الرعي أو الصيد الجائر.
٢- إنشاء المحميات الطبيعية لحماية الأنواع النادرة من النباتات والحيوانات من خطر الانقراض.

ج ٣: (أ)

- ١- البوص.
٢- الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم.
٣- العوينات.

(ب)

- أدى إلى: حدوث فصل الصيف.

ج ٢: (أ)

١- حيث ساهمت عدة عوامل في تشكيل سطح مصر
مثل :

١- العوامل الباطنية (الداخلية) ، مثل :
الالتواءات والانكسارات.

٢- العوامل الخارجية التي تحدث على سطح
الأرض ، مثل :

١- التعرية المائية التي شكلت وادي النيل
والأودية الجافة.

٢- التعرية بفعل الرياح التي شكلت الكثبان
الرمليّة.

٢- حيث تستخدم في صناعة الأدوية والعطور
ومستحضرات التجميل وتستخدم كغذاء ومأوى

للحيوانات البرية - توفر بعض النباتات
والحيوانات البرية الغذاء للإنسان وتساهم
الحيوانات البرية في زيادة خصوبة التربة.

(ب)

- **أدى إلى** : حدوث فصل الشتاء في مصر ويسود
المناخ البارد وسقوط الأمطار.

ج ٣: (أ)

١- الساحلية. ٢- النبات الطبيعي.
٣- أبو قردان.

(ب)

- حيث تساعدنا دوائر العرض في دراسة المناخ
من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

(ب)

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
الجبال	- سلسلة جبال البحر الأحمر وأعلى قممها جبل شايب البنات.	- جبل العوينات.
الهضاب	- هضبة المعازة شمالاً. - هضبة العبادلة جنوباً.	- هضبة مارماريكا في الشمال الغربي. - هضبة الجلف الكبير في الجنوب.

إجابة الاختبار الخامس

ج ١: (أ)

١- مظاهر السطح.

٢- حيث تنخفض درجات الحرارة فوق المرتفعات ،
مثل : الجبال وتتكون الثلوج على قممها خاصة
في فصل الشتاء ، بينما ترتفع درجات الحرارة
في المناطق المنخفضة مثل : الأودية.

٣- جبل سانت كاترين.

(ب)

وجه المقارنة	الإقليم الصحراوي الحار	إقليم البحر المتوسط
الموقع	يمتد في معظم الأراضي المصرية.	يقع في شمال مصر على ساحل البحر المتوسط.
خصائصه	١- ارتفاع شديد في درجات الحرارة صيفاً وانخفاض الحرارة شتاءً. ٢- أمطاره نادرة وقد تكون على شكل سيول فجائية.	١- يتميز بأنه حار جاف صيفاً ودافئ ممطر شتاءً. ٢- أمطاره شتوية ويمكن الاعتماد عليها في الزراعة.

نماذج الامتحانات الشهرية

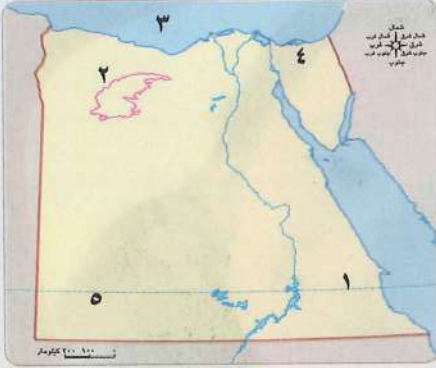
النموذج الأول اختبار الشهر الأول



مجاب عنه

١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضح ما تدل عليه الأرقام :

- ١- مدار
- ٢- منخفض
- ٣- البحر
- ٤- وادى
- ٥- هضبة



(ب) دلل على صحة العبارة الآتية :

- اهتم المصريون القدماء بعلم الفلك واستفادوا منه

٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- تقع الدائرة هي عند دائرة عرض ٦٦,٥° جنوبًا.

(الاستواء - القطبية الشمالية - القطبية الجنوبية - مدار الجدى)

٢- تعد أصغر الوحدات التضاريسية في مصر.

(الصحارى - السهول الفيضية - المناطق الساحلية - المناطق الجبلية)

٣- من الأخطار التى تواجه النبات الطبيعى والحيوان البرى

(الجفاف - الفيضان - التغير المناخى - كل ما سبق)

(ب) اذكر اثنين من : جهود الدولة للحفاظ على التوازن البيئى.

٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١- يمر مدار السرطان في مصر جهة
- ٢- من النباتات الطبيعية المثمرة في المناطق الساحلية و
- ٣- تتميز المناطق القريبة من باعتدال درجة حرارتها عن المناطق الداخلية.

(ب) اذكر سببًا واحدًا :

- تعاقب فصول السنة الأربعة

٤ (أ) صوب ما تحته خط :

- ١- تكونت جبال البحر الأحمر بفعل الالتواءات.
- ٢- خطوط الطول دوائر أفقية وهمية ترسم حول الكرة الأرضية.
- ٣- يحدث فصل الربيع عند تعامد الشمس على مدار الجدى.

(ب) ما النتائج المترتبة على ؟

- الموقع الفلكى لمصر من ناحية المناخ

٢

النموذج الثاني اختبار الشهر الأول



مجاب عنه

١ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- لعب نهر النيل دورًا هامًا في قيام الحضارة المصرية. ()
- ٢- تنقسم مصر إلى خمس وحدات تضاريسية. ()
- ٣- تعد دائرة الاستواء دائرة العرض الرئيسية في دوائر العرض. ()

(ب) ماذا يحدث إذا ؟

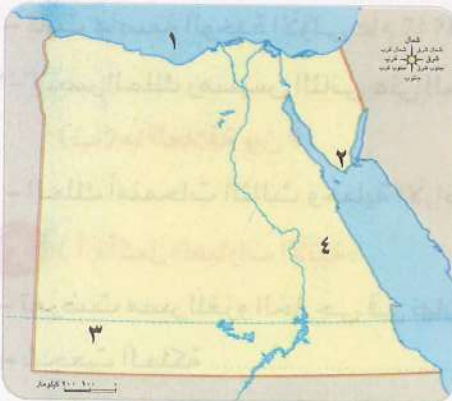
- لم يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يبدأ فصل الشتاء في مصر عند تعامد الشمس على مدار
(السرطان - الجدى - الاستواء - جرينتش)
- ٢- دائرة عرض تقع عند درجة ٢٣,٥° جنوبًا هي
(مدار السرطان - دائرة الاستواء - مدار الجدى - الدائرة القطبية الجنوبية)
- ٣- تقع المناطق الشمالية من مصر ضمن إقليم مناخ
(استوائى - مدارى - البحر المتوسط - الصحراوى)

(ب) ما المقصود بكل من ؟

- ١- الأودية الجافة:
- ٢- المناخ:



٣ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضح ما تدل عليه الأرقام :

- ١- البحر
- ٢- جبل
- ٣- هضبة
- ٤- الصحراء

(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل من :

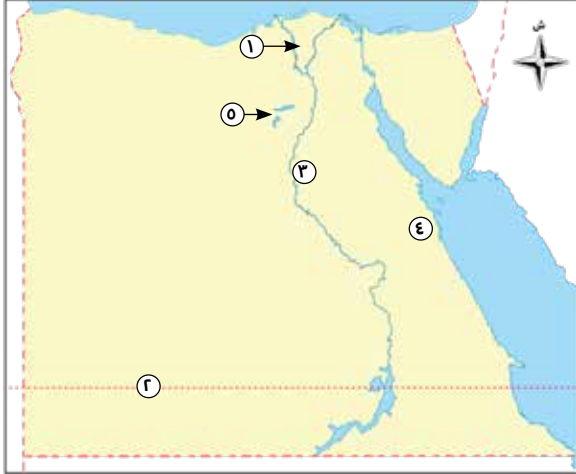
١- حدوث فصل الشتاء في مصر.

٢- أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.



النموذج الأول

السؤال الأول: أمامك خريطة صفاء لمصر، ادرسها ثم أجب:



- (١) يشير رقم (١) إلى منطقة زراعية
- (٢) يشير رقم (٢) إلى
- (٣) يشير رقم (٣) إلى هضبة
- (٤) يشير رقم (٤) إلى جبل
- (٥) يشير رقم (٥) إلى منخفض زراعي

السؤال الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- (١) تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس من إلى
- (٢) يمتد وادي النيل من الحدود الجنوبية لمصر حتى مدينة
- (٣) من العوامل الباطنية التي ساهمت في تشكيل مصر و

(ب) حدّد أوجه الشبه والاختلاف بين (خطوط الطول ودوائر العرض):

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
وجه الشبه		
وجه الاختلاف		

السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (صواب) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية:

- (١) يُعدُّ وادي العريش من الأودية الجافة التي تقع في الصحراء الشرقية. (.....)
- (٢) يتشابه الطقس والمناخ في الفترة الزمنية التي يصفان حالة الجو من خلالها. (.....)
- (٣) يستطيع النبات الطبيعي في الصحاري المصرية التكيف مع الظروف المناخية. (.....)

(ب) دَلِّل على صحة العبارة: تبذل الدولة العديد من الجهود لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

.....

.....

.....

.....

(ج) ما النتائج المترتبة على: تعامد الشمس على دائرة الاستواء في شهر سبتمبر؟

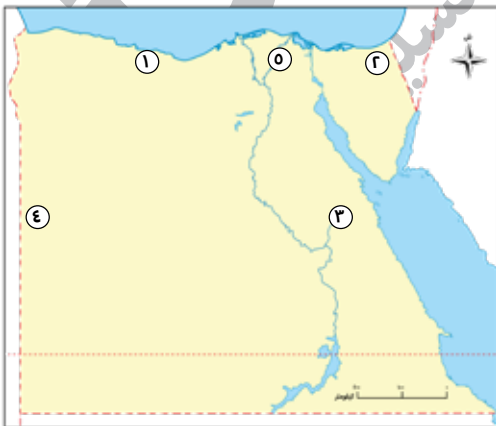
.....

.....

.....

النموذج الثاني

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم أجب:



(١) (صواب أو خطأ) يشير رقم (١) إلى الإقليم الصحراوي الحار (.....)

- (٢) يشير رقم (٢) إلى جبل
- (٣) يشير رقم (٣) إلى وادي
- (٤) يشير رقم (٤) إلى كثبان رملية
- (٥) يشير رقم (٥) إلى فرع

السؤال الثاني: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق
(البحر الأحمر - البحر المتوسط - ترعة الإسماعلية - ترعة بحر يوسف)
- (٢) تقع جنوب دائرة الاستواء ودرجتها ٦٦,٥°.
(مدار الجدي - الدائرة القطبية الجنوبية - مدار السرطان - خط جرينتش)
- (٣) تَكُونَت جبال البحر الأحمر بفعل
(الالتواءات - الانكسارات - حركة الهواء - حركة المياه)

(ب) بم تفسر...؟

- (١) قيام نشاط الزراعة في الواحات.

.....

- (٢) أهمية النبات الطبيعي.

.....

.....

السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- (١) تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....)
- (٢) دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع. (.....)
- (٣) أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جَفَّت. (.....)

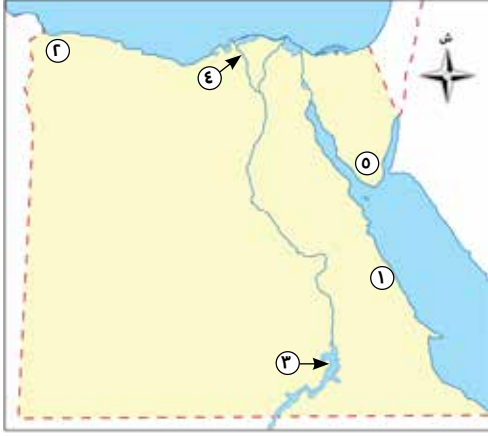
(ب) قارن بين كل من «الصحراء الغربية والصحراء الشرقية» من حيث:

«الجبال - الهضاب» التي تتواجد في كل منها:

وجه المقارنة	الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية
الجبال		
الهضاب		

النموذج الثالث

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم أجب:



- (١) يشير رقم (١) إلى جبال
- (٢) يشير رقم (٢) إلى هضبة
- (٣) يشير رقم (٣) إلى بحيرة
- (٤) يشير رقم (٤) إلى فرع
- (٥) يشير رقم (٥) إلى جبل

السؤال الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- (١) يمرُّ في جنوب مصر مدار
- (٢) تتساقط الثلوج على قمة جبل سانت كاترين في فصل
- (٣) يعيش طائر في وادي النيل والدلتا.

(ب) ما العلاقة بين...؟

- (١) الموقع الفلكي لمصر ومناخها.

-
-
- (٢) التقويم الشمسي والسنة الزراعية عند المصريين القدماء.
-
-

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:

- (١) تعتمد الحياة بشكل أساسي في الواحات على مياه الأمطار. (.....)
- (٢) تنمو أشجار التين والزيتون في المناطق الصحراوية. (.....)
- (٣) يسود المظهر الجبلي الجزء الشمالي من شبه جزيرة سيناء. (.....)

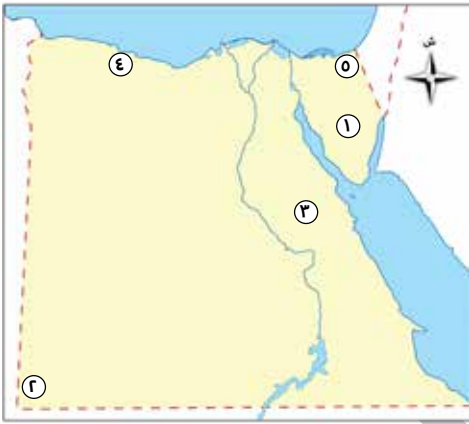
(ب) ما المقصود بكل من؟

(١) شبكة الإحداثيات:

(٢) التوازن البيئي:

النموذج الرابع

السؤال الأول: أمامك خريطة صَمَاءَ لمصر، ادرسها ثم أجب:



(١) هضبة

(٢) جبل

(٣) الصحراء

(٤) إقليم مُناخ

(٥) وادي جاف

السؤال الثاني: (أ) اكتب كلمة (صواب) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية:

- (١) قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى أربعة فصول. (.....)
- (٢) يبدأ في مصر فصل الشتاء عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي. (.....)
- (٣) تَكُونَت الأراضي الخصبة لوادي النيل والدلتا عن طريق ترسُّب نهر النيل للطين. (.....)

(ب) دَلِّلْ على صحة العبارات الآتية:

(١) يؤثر القرب أو البعد عن المسطحات المائية على المُناخ.

(٢) تنمو أنواع من الأشجار في المناطق الساحلية المالحة.

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي بسبب.....
(الرياح الموسمية - أشكال السطح - المسطحات المائية - الموقع الفلكي)
- (٢) يؤدي الصيد الجائر إلى.....
(زيادة عدد الحيوانات - انقراض الحيوانات - التوازن البيئي - تنوع الحياة البرية)
- (٣) يتساوى خط جرينتش ودائرة الاستواء في.....
(الشكل - الدرجة - الحجم - الطول)

(ب) وَضِّحْ: كيف استثمر المصريون القدماء الصحاري المصرية.

.....

.....

(ج) ما العلاقة بين: مظاهر السطح في مصر ونشاط السياحة؟

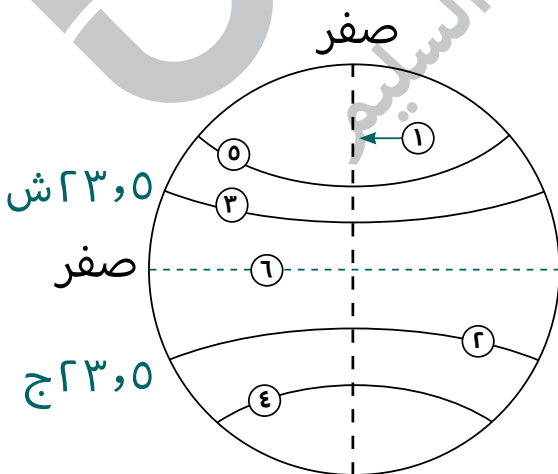
.....

.....



النموذج الخامس

السؤال الأول: أمامك شكل توضيحي، ادرسه ثم أجب:



- (١) خط.....
- (٢) دائرة عرض.....
- (٣) مدار.....
- (٤) يشير الرقم (.....) إلى دائرة العرض الرئيسة.

السؤال الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- (١) استخدم المصريون القدماء علم الفلك في، و.....
 (٢) تمتد السهول الساحلية بمصر في اتجاهي، و.....
 (٣) قمة جبل هي أعلى القمم الجبلية لجبال البحر الأحمر.

(ب) بم تفسر...؟

- (١) حدوث بعض الأضرار للإنسان والمحاصيل الزراعية في فصل الربيع.

.....

- (٢) أهمية نبات البوص.

.....

السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- (١) مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث «الحرارة - الرياح - الأمطار».

(.....)

- (٢) أرض خصبة كَوَّنَهَا نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب.

- (٣) دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية.

(.....)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- (١) دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق.

.....

.....

- (٢) اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

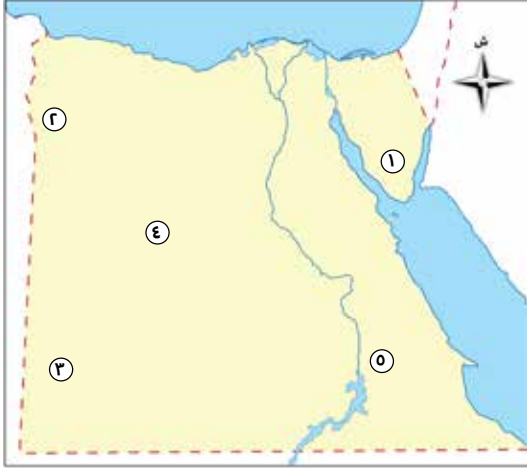
.....

.....



بنك الأسئلة

١ أمامك خريطة صَمَاءَ لمصر، ادرسها ثم أجب:



- (١) يشير رقم (١) إلى جبل
- (٢) يشير رقم (٢) إلى منخفض
- (٣) يشير رقم (٣) إلى هضبة
- (٤) يشير الرقم (٤) إلى الصحراء
- (٥) يشير الرقم (٥) إلى إقليم مُناخ

٢ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- (١) تنتشر الجبال في شبه جزيرة سيناء ومنها، و
- (٢) تسقط الأمطار فجأة على شكل سيول في مناطق الإقليم
- (٣) يقطع وادي هضبة التيه في شبه جزيرة سيناء.
- (٤) لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض أنشأت الدولة
- (٥) يوجد في شمال الصحراء الشرقية هضبة
- (٦) تبلغ مساحة الدلتا الأراضي الزراعية بمصر.

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) المدن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المدن الواقعة غربه. (.....)
- (٢) تُعدُّ واحة سيوة من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية. (.....)
- (٣) ينتشر معدن الذهب بالصحراء الشرقية. (.....)
- (٤) يبدأ فصل الصيف في مصر بتعامد الشمس على مدار الجدي. (.....)
- (٥) المناطق البعيدة عن المسطحات المائية تتميز بالاعتدال في درجات الحرارة. (.....)
- (٦) يوجد وادي قنا بالصحراء الغربية. (.....)

٤

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) كل مما يلي من الأخطار التي تهدد النباتات الطبيعية في مصر ما عدا
(ندرة المياه - تغير المناخ - الصيد الجائر - سقوط الأمطار)
- (٢) تتعامد الشمس على في فصلي الربيع والخريف.
(مدار الجدي - مدار السرطان - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)
- (٣) يصب نهر النيل في البحر
(المتوسط - الأحمر - الميت - الأسود)
- (٤) المنخفضات التالية مأهولة بالسكان ما عدا منخفض
(سيوة - القطارة - الفرافرة - الداخلة)
- (٥) يوجد فرق توقيت بين كل خط والذي يليه.
(٤ دقائق - ٣ دقائق - ٥ دقائق - ٦ دقائق)
- (٦) لتحديد فروق التوقيت بين البلدان المختلفة نستخدم
(دوائر العرض - خطوط الطول - الرسوم البيانية - الخرائط المناخية)

٥ صوب ما تحته خط:

- (١) تَكُونَت الكثبان الرملية في الصحراء الشرقية بسبب عوامل التعرية. (.....)
- (٢) يوجد جبل سانت كاترين وجبل موسى جنوب الصحراء الغربية. (.....)
- (٣) يحدث فصل الربيع عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي. (.....)
- (٤) تنمو أشجار المانجروف في الصحاري المصرية. (.....)

٦ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- (١) الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (.....)
- (٢) أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي. (.....)
- (٣) أحد العوامل التي شكلت سطح مصر وتحدث في باطن الأرض مثل الالتواءات والانكسارات. (.....)

- (٤) وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا. (.....)
- (٥) مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض. (.....)

٧ بم تفسر...؟

- (١) وجود فرق في التوقيت بين الدول المتجاورة. 
- (٢) تمثل الصحراء الشرقية أهمية كبرى بالنسبة لمصر. 
- (٣) استقرار المصري القديم على جانبي نهر النيل. 
- (٤) اعتدال درجات الحرارة في مدينة الإسكندرية بمصر عن مدينة الرياض في السعودية. 
- (٥) تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة. 
- (٦) انقراض بعض الحيوانات البرية واختفائها. 

٨ ما النتائج المترتبة على...؟

- (١) امتلاك النبات الطبيعي في الصحاري المصرية جذورًا طويلة. 
- (٢) مناخ مصر الجاف. 

(٣) وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار.



(٤) الحركات الانكسارية في الصحراء الشرقية.



(٥) التعرية الهوائية في الصحراء الغربية.



(٦) قيام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض.



٩ دَلِّ على صحة العبارات الآتية:

(١) تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح التي تشكلت عبر عصور مختلفة.



(٢) يتدرَّج سطح شبه جزيرة سيناء.



(٣) تؤثر مظاهر السطح في درجات الحرارة.



(٤) تُظهر بعض أنواع الأشجار قدرةً على النمو في المناطق الساحلية المالحة.



(٥) وادي النيل في مصر يُعدُّ موطنًا للعديد من الحيوانات والطيور البرية.



رحلة تعليمية متكاملة

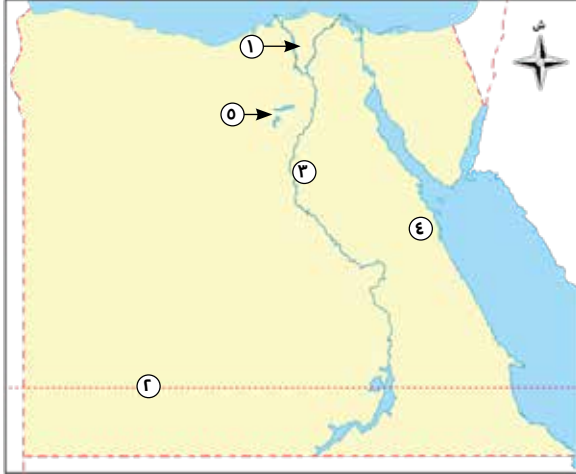




ذاكر معنا

النموذج الأول

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم أجب:



- (١) يشير رقم (١) إلى منطقة زراعية **الدلتا**.
- (٢) يشير رقم (٢) إلى **مدار السرطان**.
- (٣) يشير رقم (٣) إلى هضبة **المعازة**.
- (٤) يشير رقم (٤) إلى جبل **شايب البنات**.
- (٥) يشير رقم (٥) إلى منخفض زراعي **الفيوم**.

السؤال الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- (١) تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس من **الغرب إلى الشرق**.
 - (٢) يمتد وادي النيل من الحدود الجنوبية لمصر حتى مدينة **القاهرة**.
 - (٣) من العوامل الباطنية التي ساهمت في تشكيل مصر **الالتواءات والانكسارات**.
- (ب) حدّد أوجه الشبه والاختلاف بين (خطوط الطول ودوائر العرض):**

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
وجه الشبه	• كلاهما عبارة عن خطوط ودوائر وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسمات الكرة الأرضية.	• كلاهما عبارة عن خطوط ودوائر وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسمات الكرة الأرضية.
وجه الاختلاف	• تُستخدم في تحديد المواقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً. • تُستخدم في معرفة فروق التوقيت بين الدول.	• تُستخدم في تحديد المواقع على سطح الأرض شمالاً وجنوباً. • تُساعد في دراسة المناخ من حيث «الحرارة والرياح والأمطار».



السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (صواب) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية:

- (١) يُعدُّ وادي العريش من الأودية الجافة التي تقع في الصحراء الشرقية. (خطأ)
- (٢) يتشابه الطقس والمناخ في الفترة الزمنية التي يصفان حالة الجو من خلالها. (خطأ)
- (٣) يستطيع النبات الطبيعي في الصحاري المصرية التكيف مع الظروف المناخية. (صواب)

(ب) دَلِّل على صحة العبارة: تبذل الدولة العديد من الجهود لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

ج حيث قامت الدولة بـ:

- (١) إصدار القوانين التي تجرم الرعي والصيد الجائر.
- (٢) نشر الوعي بين المواطنين بأهمية التنوع البيولوجي وضرورة الحفاظ عليه.
- (٣) إنشاء المحميات الطبيعية لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

(ج) ما النتائج المترتبة على: تعامد الشمس على دائرة الاستواء في شهر سبتمبر؟

ج يؤدي إلى حدوث فصل «الخريف» ممَّا يسبب اعتدالاً في درجات الحرارة وسقوط الأمطار في بعض أنحاء مصر وخاصة الجهات الشرقية عند جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.

النموذج الثاني

السؤال الأول: أمامك خريطة صفاء لمصر، ادرسها ثم أجب:



(١) (صواب أو خطأ) يشير رقم (١) إلى الإقليم الصحراوي الحار: (خطأ).

(٢) يشير رقم (٢) إلى جبل الحلال.

(٣) يشير رقم (٣) إلى وادي قنا.

(٤) يشير رقم (٤) إلى كثبان رملية بحر الرمال العظيم.

(٥) يشير رقم (٥) إلى فرع دمياط.

السؤال الثاني: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق
(البحر الأحمر - البحر المتوسط - ترعة الإسماعلية - ترعة بحر يوسف)
- (٢) تقع جنوب دائرة الاستواء ودرجتها ٦٦,٥°.
(مدار الجدي - الدائرة القطبية الجنوبية - مدار السرطان - خط جرينتش)
- (٣) تكوّنت جبال البحر الأحمر بفعل
(الالتواءات - الانكسارات - حركة الهواء - حركة المياه)

(ب) بم تفسر...؟

- (١) قيام نشاط الزراعة في الواحات.
- بسبب وجود المياه الجوفية العذبة.
- (٢) أهمية النبات الطبيعي.
- يدخل في صناعة بعض الأدوية ومستحضرات التجميل.
- يجذب السياح للاستمتاع بالمناظر الطبيعية.
- يوفر الغذاء للإنسان.

السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- (١) تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (التنوع البيولوجي)
- (٢) دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع. (الدورة السنوية للأرض)
- (٣) أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (الأودية الجافة)

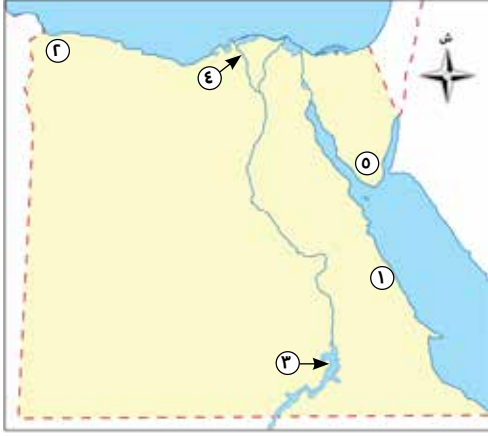
(ب) قارن بين كل من «الصحراء الغربية والصحراء الشرقية» من حيث:

«الجبال - الهضاب» التي تتواجد في كل منها:

وجه المقارنة	الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية
الجبال	● جبل العوينات.	● جبال البحر الأحمر. وأعلاها: جبل شايب البنات.
الهضاب	● هضبة الجلف الكبير. ● هضبة مارماريكا.	● هضبة العباددة. ● هضبة المعازة.

النموذج الثالث

السؤال الأول: أمامك خريطة صَمَاءَ لمصر، ادرسها ثم أجب:



(١) يشير رقم (١) إلى جبال البحر الأحمر.

(٢) يشير رقم (٢) إلى هضبة مارماريكا.

(٣) يشير رقم (٣) إلى بحيرة ناصر.

(٤) يشير رقم (٤) إلى فرع رشيد.

(٥) يشير رقم (٥) إلى جبل سانت كاترين.

السؤال الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

(١) يمر في جنوب مصر مدار **السرطان**.(٢) تتساقط الثلوج على قمة جبل سانت كاترين في فصل **الشتاء**.(٣) يعيش طائر **أبو قردان** في وادي النيل والدلتا.

(ب) ما العلاقة بين...؟

(١) الموقع الفلكي لمصر ومناخها.

أدى الموقع الفلكي لمصر إلى وقوع الجزء الشمالي منها ضمن إقليم البحر

المتوسط وباقي أجزاء مصر تقع ضمن الإقليم الصحراوي الحار.

(٢) التقويم الشمسي والسنة الزراعية عند المصريين القدماء.

بسبب معرفة المصريين القدماء التقويم الشمسي قاموا بتقسيم السنة إلى

ثلاثة فصول زراعية «فصل البذر - فصل الفيضان - فصل الحصاد».

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:

(١) تعتمد الحياة بشكل أساسي في الواحات على مياه الأمطار. (المياه الجوفية)(٢) تنمو أشجار التين والزيتون في المناطق الصحراوية. (الساحلية)(٣) يسود المظهر الجبلي الجزء الشمالي من شبه جزيرة سيناء. (الجنوبي)

(ب) ما المقصود بكل من؟

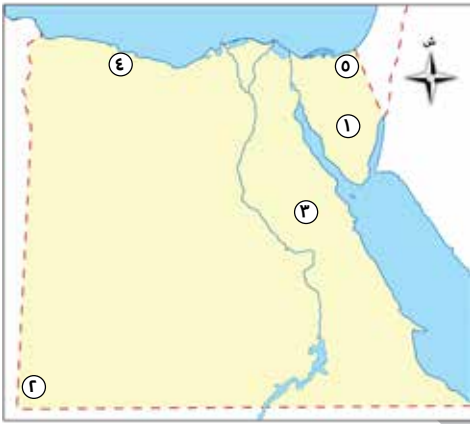
(١) شبكة الإحداثيات: يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض.

(٢) التوازن البيئي: تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها.



النموذج الرابع

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم أجب:



(١) هضبة التيه.

(٢) جبل العوينات.

(٣) الصحراء الشرقية.

(٤) إقليم مناخ البحر المتوسط.

(٥) وادي جاف العريش.

السؤال الثاني: (أ) اكتب كلمة (صواب) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية:

- (١) قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى أربعة فصول. (خطأ)
- (٢) يبدأ في مصر فصل الشتاء عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي. (صواب)
- (٣) تكوّنت الأراضي الخصبة لوادي النيل والدلتا عن طريق ترسّب نهر النيل للطين. (صواب)

(ب) دّل على صحة العبارات الآتية:

(١) يؤثر القرب أو البعد عن المسطحات المائية على المناخ.

حيث تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية باعتدال درجة حرارتها

مقارنة بالمناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية.

(٢) تنمو أنواع من الأشجار في المناطق الساحلية المالحة.

حيث تنمو أشجار «المانجروف» في المناطق الساحلية لمصر والتي تتميز

بقدرتها على تحمل ارتفاع نسبة الأملاح والتربة الرملية.



السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي بسبب.....
(الرياح الموسمية - أشكال السطح - المسطحات المائية - الموقع الفلكي)
- (٢) يؤدي الصيد الجائر إلى.....
(زيادة عدد الحيوانات - انقراض الحيوانات - التوازن البيئي - تنوع الحياة البرية)
- (٣) يتساوى خط جرينتش ودائرة الاستواء في.....
(الشكل - الدرجة - الحجم - الطول)

(ب) وضح: كيف استثمر المصريون القدماء الصحاري المصرية.

استخرجوا منها المعادن «كالذهب والنحاس والحديد».

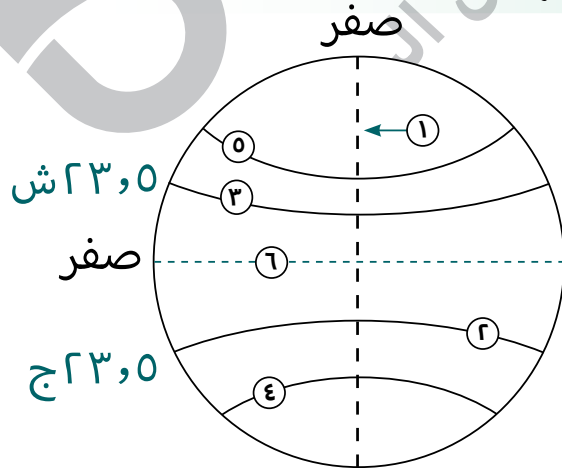
استخدموا الحجارة لبناء المعابد والمقابر والقلاع والحصون.

(ج) ما العلاقة بين: مظاهر السطح في مصر ونشاط السياحة؟

المظاهر الطبيعية الخلابة وتنوع مظاهر السطح يجذب السياح مما يساهم في تنشيط السياحة وتنوع الأنشطة الاقتصادية.

النموذج الخامس

السؤال الأول: أمامك شكل توضيحي، ادرسه ثم أجب:



- (١) خط جرينتش.
- (٢) دائرة عرض الجدي.
- (٣) مدار السرطان.
- (٤) يشير الرقم (٦) إلى دائرة العرض الرئيسة.

السؤال الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- (١) استخدم المصريون القدماء علم الفلك في **تحديد المواقع** و**بناء الأهرامات**.
- (٢) تمتد السهول الساحلية بمصر في اتجاهي **الشمال** و**الشرق**.
- (٣) قمة جبل **شايب البنات** هي أعلى القمم الجبلية لجبال البحر الأحمر.
- (ب) بم تفسر...؟**

- (١) حدوث بعض الأضرار للإنسان والمحاصيل الزراعية في فصل الربيع.
- ⊕ بسبب هبوب رياح الخماسين على مصر والتي تكون محملة بالرمال والأتربة.
- (٢) أهمية نبات البوص.
- ⊕ يستخدم في صناعة الحصير.

السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

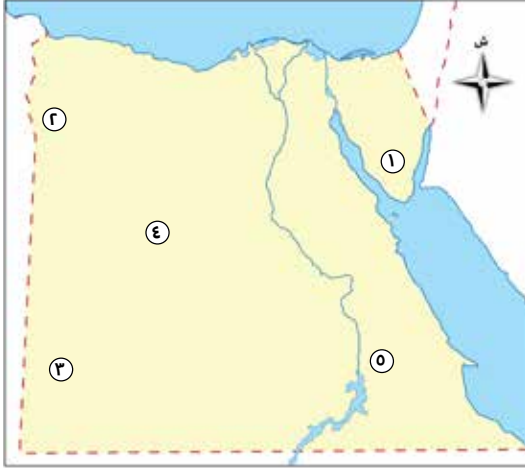
- (١) مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث «الحرارة - الرياح - الأمطار».
- (الإقليم المناخي)
- (٢) أرض خصبة كَوَّنَهَا نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب. (الدلتا)
- (٣) دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية. (دوائر العرض)
- (ب) ما النتائج المترتبة على...؟**

- (١) دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق.
- ⊕ يؤدي إلى شروق الشمس على المناطق الواقعة شرق «خط جرينتش» قبل المناطق الواقعة غربه.
- (٢) اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.
- ⊕ أصبح منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية.



بنك الأسئلة

١ أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم أجب:



- (١) يشير رقم (١) إلى جبل موسى.
- (٢) يشير رقم (٢) إلى منخفض سيوة.
- (٣) يشير رقم (٣) إلى هضبة الجلف الكبير.
- (٤) يشير الرقم (٤) إلى الصحراء الغربية.
- (٥) يشير الرقم (٥) إلى إقليم مناخ الصحراوي الحار.

٢ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- (١) تنتشر الجبال في شبه جزيرة سيناء ومنها **جبل الحلال** و **جبل موسى**.
- (٢) تسقط الأمطار فجأة على شكل سيول في مناطق الإقليم **الصحراوي الحار**.
- (٣) يقطع وادي **العريش** هضبة التيه في شبه جزيرة سيناء.
- (٤) لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض أنشأت الدولة **المحميات الطبيعية**.
- (٥) يوجد في شمال الصحراء الشرقية هضبة **المعازة**.
- (٦) تبلغ مساحة الدلتا **نصف** الأراضي الزراعية بمصر.

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) المدن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المدن الواقعة غربه. (صواب)
- (٢) تُعدُّ واحة سيوة من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية. (صواب)
- (٣) ينتشر معدن الذهب بالصحراء الشرقية. (صواب)
- (٤) يبدأ فصل الصيف في مصر بتعامد الشمس على مدار الجدي. (خطأ)
- (٥) المناطق البعيدة عن المسطحات المائية تتميز بالاعتدال في درجات الحرارة. (خطأ)
- (٦) يوجد وادي قنا بالصحراء الغربية. (خطأ)



٤

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) كل ممّا يلي من الأخطار التي تهدد النباتات الطبيعية في مصر ما عدا
(ندرة المياه - تغير المناخ - الصيد الجائر - سقوط الأمطار)
- (٢) تتعامد الشمس على في فصلي الربيع والخريف.
(مدار الجدي - مدار السرطان - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)
- (٣) يصبُّ نهر النيل في البحر
(المتوسط - الأحمر - الميت - الأسود)
- (٤) المنخفضات التالية مأهولة بالسكان ما عدا منخفض
(سيوة - القطارة - الفرافرة - الداخلية)
- (٥) يوجد فرق توقيت بين كل خط والذي يليه.
(٤ دقائق - ٣ دقائق - ٥ دقائق - ٦ دقائق)
- (٦) لتحديد فروق التوقيت بين البلدان المختلفة نستخدم
(دوائر العرض - خطوط الطول - الرسوم البيانية - الخرائط المناخية)

٥

صوّب ما تحته خط:

- (١) تَكُونَت الكثبان الرملية في الصحراء الشرقية بسبب عوامل التعرية. (الصحراء الغربية)
- (٢) يوجد جبل سانت كاترين وجبل موسى جنوب الصحراء الغربية. (شبه جزيرة سيناء)
- (٣) يحدث فصل الربيع عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي. (الشتاء)
- (٤) تنمو أشجار المانجروف في الصحاري المصرية. (الساحل الشمالي)

٦

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- (١) الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (الموقع الفلكي)
- (٢) أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي. (خطوط الطول)
- (٣) أحد العوامل التي شكلت سطح مصر وتحدث في باطن الأرض مثل الالتواءات والانكسارات. (العوامل الباطنية)

- (٤) وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا. (الطقس)
- (٥) مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض.
- (المحميات الطبيعية)

٧ بم تفسر...؟

- (١) وجود فرق في التوقيت بين الدول المتجاورة.
- ⊕ لأن الفرق الزمني بين كل خط طول والآخر ٤ دقائق.
- (٢) تمثل الصحراء الشرقية أهمية كبرى بالنسبة لمصر.
- ⊕ لأنها غنية بالمعادن كالذهب، كما يوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.
- (٣) استقرار المصري القديم على جانبي نهر النيل.
- ⊕ بسبب خصوبة التربة ووجود المياه العذبة.
- (٤) اعتدال درجات الحرارة في مدينة الإسكندرية بمصر عن مدينة الرياض في السعودية.
- ⊕ لأن مدينة الإسكندرية قريبة من المسطحات المائية التي تعمل على اعتدال درجات الحرارة على عكس مدينة الرياض التي تُعدُّ من المناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية.
- (٥) تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة.
- ⊕ بسبب تنوع المناخ والبيئات وموارد المياه بها.
- (٦) انقراض بعض الحيوانات البرية واختفائها.
- ⊕ بسبب الصيد الجائر الذي يهدد حياة الحيوانات البرية.

٨ ما النتائج المترتبة على...؟

- (١) امتلاك النبات الطبيعي في الصحاري المصرية جذورًا طويلة.
- ⊕ جعلها قادرة على التكيف مع الظروف المناخية الصعبة مثل «ارتفاع درجات الحرارة وقلة الأمطار».
- (٢) مناخ مصر الجاف.
- ⊕ ساعد على بقاء الآثار المصرية صامدة حتى الآن منذ آلاف السنين.

- (٣) وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار.
- أدى إلى الارتفاع الشديد في درجات حرارة الصحاري المصرية صيفاً وانخفاضها شتاءً.
- ندرة سقوط الأمطار، قد تسقط فجأة وتكون على شكل سيول.
- (٤) الحركات الانكسارية في الصحراء الشرقية.
- أدت إلى تكوين جبال البحر الأحمر.
- (٥) التعرية الهوائية في الصحراء الغربية.
- أدت إلى تكوين الكثبان الرملية مثل «بحر الرمال العظيم».
- (٦) قيام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض.
- أدى إلى تحديد المواقع بدقة على سطح الأرض وتسهيل دراستها.

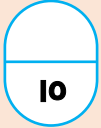
٩ دَلِّلْ عَلَى صِحَّةِ الْعِبَارَاتِ الْآتِيَةِ:

- (١) تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح التي تشكلت عبر عصور مختلفة.
- حيث يجري على أرض مصر نهر النيل وعلى جانبيه السهول الفيضية، يوجد بها الصحاري الشاسعة والجبال الشاهقة. ويزيدها جمالاً سهولها الساحلية شمالاً وشرقاً.
- (٢) يتدرّج سطح شبه جزيرة سيناء.
- حيث يتميز بالوعورة والارتفاع في الجنوب بسبب وجود «جبل سانت كاترين وجبل موسى»، ثم يقلُّ الارتفاع في الوسط فتظهر الهضاب مثل: «هضبة التيه»، أما الجزء الشمالي فيضمُّ «السهول الساحلية على البحر المتوسط».
- (٣) تؤثر مظاهر السطح في درجات الحرارة.
- حيث ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة وتنخفض درجة الحرارة فوق المرتفعات.
- (٤) تُظهر بعض أنواع الأشجار قدرةً على النمو في المناطق الساحلية المالحة.
- حيث تنمو أشجار "المانجروف" في الأجزاء الساحلية من مصر والتي ترتفع بها نسبة الملوحة.

(٥) وادي النيل في مصر يُعدُّ موطنًا للعديد من الحيوانات والطيور البرية.
ج حيث يعيش بها بعض الحيوانات منها «القوارض» وحيوانات أخرى مثل «الثعالب
والذئاب» ويعيش بها الطيور مثل «أبو قردان».

رحلة تعليمية متكاملة





الدرجة : ١٥

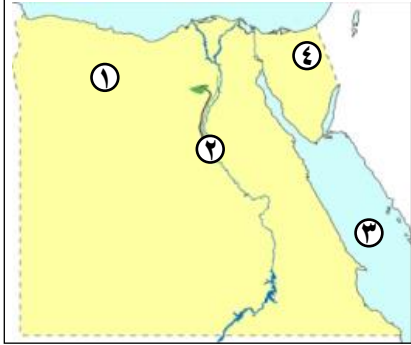
اسم الطالب :

توقيع ولي الأمر :

الوحدة الأولى



الاختبار الأول



(أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام :

السؤال الأول

- ١- منخفض
- ٢- وادي
- ٣- البحر
- ٤- جبل

(ب) ما المقصود بـ :

الإقليم المناخي :

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

السؤال الثاني

- ١- تشكل وادي النيل نتيجة التعرية المائية. ()
- ٢- توجد هضبة المعازة في الصحراء الشرقية. ()
- ٣- لا يؤثر الموقع الفلكي لمصر على مناخها. ()
- ٤- الزواحف من الحيوانات البرية التي تعيش في المناطق الساحلية. ()

(ب) بم تفسر...؟

اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية :

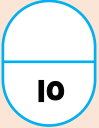
(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

السؤال الثالث

- ١- في شهر يوليو تتعامد الشمس على
(مدار السرطان - مدار الجدي - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)
- ٢- من الجبال التي توجد في شبه جزيرة سيناء
(شايب البنات - العوينات - البحر الأحمر - سانت كاترين)
- ٣- يقع مدار الجدي دائرة الاستواء.
- ٤- من النباتات المائية التي تستخدم في صناعة الحصر
(الصبار - البردي - الزيتون - البوص)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

هبوب رياح الخماسين :



الدرجة : ١٥

اسم الطالب :

توقيع ولي الأمر :

الوحدة الأولى



الاختبار الثاني

السؤال الأول

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١- تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء مره كل عام. ()
- ٢- تتشابه الدائرة القطبية الشمالية مع الدائرة القطبية الجنوبية في نفس الدرجة. ()
- ٣- توجد هضبة العباددة في الصحراء الغربية. ()
- ٤- ترتفع درجة الحرارة على قمم الجبال. ()

(ب) وضع :

جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية :

السؤال الثاني

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :

- ١- من أمثلة الحيوانات البرية في الصحاري و.....
- ٢- من جبال الصحراء الغربية.....
- ٣- أكبر دوائر العرض الرئيسية هي دائرة
- ٤- من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي.....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

تعامد الشمس على مدار الجدي :

السؤال الثالث

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

- ١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي. (.....)
- ٢- أراضي خصبة كونتها الأنهار نتيجة ترسيب الطمي عن المصب. (.....)
- ٣- أودية كانت تملؤها المياه قديماً ثم جفت. (.....)
- ٤- نباتات تنمو تلقائياً دون تدخل الإنسان. (.....)

(ب) قارن بين :

الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية	
		الجبال
		الهضاب

إجابات الاختبار الأول ، الوحدة الأولى

السؤال الأول :

- (أ) ١- القطارة ٢- النيل ٣- الأحمر ٤- الحلال
(ب) مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر.

السؤال الثاني :

- (أ) ١- صواب ٢- صواب ٣- خطأ ٤- خطأ
(ب) لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية من الانقراض.

السؤال الثالث

- (أ) ١- مدار السرطان ٢- سانت كاترين ٣- جنوب ٤- البوص
(ب) تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي كما تسبب أضرارًا للمحاصيل الزراعية

إجابات الاختبار الثاني ، الوحدة الأولى

السؤال الأول :

- (أ) ١- خطأ ٢- صواب ٣- خطأ ٤- خطأ
(ب) - إصدار القوانين التي تجرم الرعي أو الصيد الجائر
- نشر الوعي بين المواطنين بأهمية التنوع البيولوجي وضرورة الحفاظ عليه.
- إنشاء المحميات الطبيعية

السؤال الثاني :

- (أ) ١- الغزلان - الإبل ٢- العوينات ٣- الاستواء ٤- قنا
(ب) حدوث فصل الشتاء

السؤال الثالث

- (أ) ١- خطوط الطول ٢- الدلتا ٣- الأودية الجافة ٤- النباتات الطبيعية
(ب)

الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية	
العوينات	البحر الأحمر وأعلاها شايب البنات	الجبال
الجلف الكبير ومارمريكا	المعازة والعبادة	الهضاب

اختبار الشاطر على الوحدة الأول



١٥

(يجيب عنه التلميذ)

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



- ١ جبل
- ٢ نهر
- ٣ بحيرة
- ٤ هضبة
- ٥ البحر
- ٦ الصحراء

السؤال الثاني : اذكر سببًا واحدًا لكل مما يلي :

- ١ للنباتات الطبيعية أهمية اقتصادية .
- ٢ نشأة جبال البحر الأحمر في مصر .
- ٣ لدوائر العرض أهمية كبيرة .

السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١ يمر مدار جنوب مصر ، وتطل مصر من الشرق على البحر
- ٢ يقع منخفض الفيوم في
- ٣ تتعامد الشمس على

السؤال الرابع : اذكر نتيجة واحدة لكل من :

- ١ الموقع الفلكي لمصر .
- ٢ تعامد الشمس على دائرة الاستواء في شهور مارس وإبريل ومايو .
- ٣ هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع .

السؤال الخامس : أجب عما يلي :

- ١ قارن بين الطقس والمناخ من حيث التعريف .
- ٢ ما العلاقة بين نهر النيل ومنخفض الفيوم ؟
- ٣ دلل على صحة العبارة الآتية : « تتعدد العوامل التي تؤثر على مناخ مصر » .



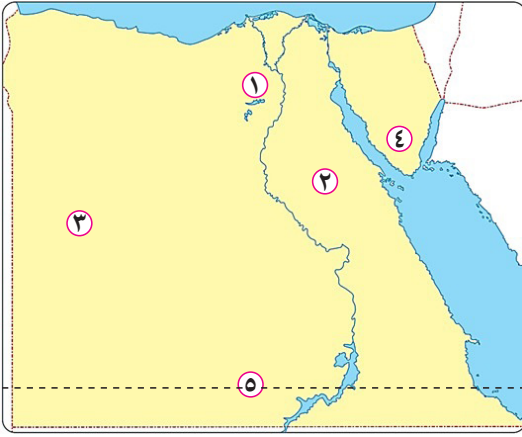


اختبارات عامة على الوحدة الأولى



امتحان الملتقى الأول

١ أمامك خريطة لمصر وضع ما تدل عليه الأرقام التالية:



- ١ منخفض.....
- ٢ الصحراء.....
- ٣ إقليم مناخ.....
- ٤ جبل.....
- ٥ مدار.....

٢ أكمل العبارات الآتية:

- ١ يعد..... من النباتات الشجرية.
- ٢ يعرف خط الطول الرئيسي بخط.....
- ٣ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل.....
- ٤ يعد فصل..... موسم سقوط الأمطار في مصر

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ الصحراء الشرقية أكبر الوحدات التضاريسية في مصر. ()
- ٢ يشغل إقليم البحر المتوسط معظم مساحة مصر. ()
- ٣ الطقس وصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة. ()

٤ أجب عما يأتي:

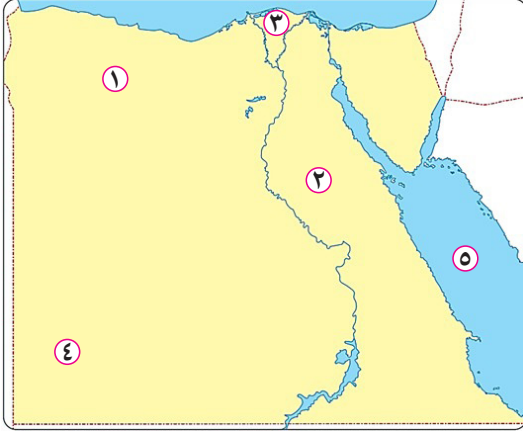
- ١ ما المقصود بـ: النباتات الطبيعية؟.....
- ٢ ما العلاقة بين: النبات الطبيعي والأدوية؟.....
- ٣ اكتب تفسيراً واحداً لـ: تكون جبال البحر الأحمر.....





امتحان الملتقى الثاني (تراكمي)

1 أمامك خريطة لمصر وضع ما تدل عليه الأرقام التالية:



- ١ منخفض
- ٢ الصحراء
- ٣ منطقة زراعية
- ٤ هضبة
- ٥ البحر

2 صوب ما تحته خط:

- ١ أكبر دائرة عرض رئيسية هي مدار الجدي
- ٢ توجد هضبة العبادة في شبه جزيرة سيناء
- ٣ يستخدم نبات البردي في صناعة الملابس.
- ٤ تهب رياح الهبوب على مصر في فصل الربيع.

3 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم أكبر الوحدات التضاريسية في مصر. ()
- ٢ الرعي الجائر يؤدي إلي تدهور النبات الطبيعي. ()
- ٣ يعد جبل العوينات أعلى جبال مصر. ()

4 أجب عما يأتي:

- ١ حدد الأثر الناتج عن: دوران الأرض حول الشمس.

.....

- ٢ ما المقصود بـ: التنوع البيولوجي.

.....

- ٣ حدد العلاقة بين: دوائر العرض والمناخ.

.....

- ٤ وضح: أهمية الأودية الجافة.

.....



إجابة الاختبار الثاني

- ج: ١ القطارة ٢ الشرقية ٣ الدلتا ٤ الجلف الكبي ٥ الأحمر
- ج: ١ دائرة الاستواء ٢ التيه ٣ الورق ٤ الخماسين
- ج: ١ خطأ ٢ صواب ٣ خطأ
- ج: ١ أدي إلي حدوث فصول السنة الأربعة. ٢ أجب بنفسك ٣ تستخدم دوائر العرض في معرفة المناخ. ٤ تستخدم في تخزين مياه السيول.

إجابة الاختبار الأول

- ج: ١ الفيوم ٢ الشرقية ٣ الصحراوي الحار ٤ سانت كاترين ٥ السرطان
- ج: ١ اشجار المانجروف ٢ جرنش ٣ الربيع ٤ الشتاء ٥ خطأ
- ج: ١ خطأ ٢ صواب ٣ صواب ٤ نبات ينمو دون تدخل الإنسان . ٥ النباتات الطبيعي يستخدم في صناعة الأدوية ٦ بسبب الحركات الانكسارية .



الاجتبار الأول (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	كلما ابتعدنا عن المسطحات المائية في مصر، فإن درجة الحرارة تميل إلى (.....). (الاعتدال طوال العام – الانخفاض صيفاً والارتفاع شتاءً – الارتفاع صيفاً والانخفاض شتاءً – الثبات في جميع الفصول).
2	أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:	يستخدم نبات البردي الذي ينمو على ضفاف نهر النيل في صناعة
3	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:	تسبق المدن الواقعة شرق خط جرينتش في التوقيت المدن الواقعة غرب هذا الخط. ()

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	ما العلاقة بين...؟	خطوط الطول وفروق التوقيت؟
5	ما المقصود بكلّ من...؟	(الطقس – المناخ)؟
6	بم تقسر...؟	تُعد بعض المنخفضات في الصحراء الغربية مأهولة بالسكان؟
7	ما أهمية...؟	النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر؟
8	دلل على صحة العبارة...؟	"يساهم المناخ الجاف في مصر في الحفاظ على تراثها الحضاري".

نص السؤال	نوع السؤال	رقم السؤال
تتميز مصر بتنوع ثروتها النباتية والحيوانية؟	بم تقسر...؟	9
تنوع مظاهر السطح في مصر؟	ما النتائج المترتبة على...؟	10

نموذج إجابة الاختبار الأول

الإجابة النموذجية	رقم السؤال
الارتفاع صيفًا والانخفاض شتاءً.	1
البردي.	2
(✓)	3
تُستخدم خطوط الطول في تحديد فروق التوقيت بين دول العالم، حيث يوجد فرق زمني يبلغ أربع دقائق بين كل خط طول وآخر، وتشرق الشمس أولاً على المناطق الشرقية.	4
الطقس: وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة (يوم أو أسبوع أو شهر). المناخ: وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة (فصل أو سنة).	5
بسبب وجود المياه الجوفية العذبة، التي تساعد على قيام النشاط الزراعي واستقرار السكان (مثل سيوة والواحات الأخرى).	6
توفير الغذاء للإنسان والحيوان، جذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة، دخول النبات الطبيعي في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.	7
حيث ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة عبر آلاف السنين دون أن تتأثر بعوامل الرطوبة أو التلف.	8
بسبب تنوع المناخ والبيئات (نهرية، صحراوية، ساحلية) وموارد المياه بها، مما أتاح بيئات مناسبة لأنواع مختلفة من النباتات والحيوانات.	9
أدى ذلك إلى تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الأنشطة الاقتصادية (مثل الزراعة في الوادي، التعدين والسياحة في الصحاري والجبال).	10

الاختبار الثاني (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:	يبلغ عدد خطوط الطول خطًا، وخط الطول الرئيسي هو
2	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:	تعد وحدة وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم هي أكبر أقسام سطح مصر مساحة. ()
3	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	الحيوانات التي تعيش في الصحاري المصرية تتكيف مع الظروف البيئية الصعبة عن طريق (...). (الاعتماد على الرعي الجائر - قدرتها على تحمل الجوع والعطش - الهجرة إلى وادي النيل شتاءً - التكاثف في فصل الربيع فقط).

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	ما المقصود بكلّ من...؟	(الموقع الفلكي)؟
5	ما النتائج المترتبة على...؟	دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق؟
6	بم تفسر...؟	تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية باعتدال درجة حرارتها مقارنة بالمناطق الداخلية؟
7	دلّ على صحة العبارة...؟	"للصحراء الشرقية طبيعة جبلية هضبية".

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
8	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"أودية كانت تمتلئ بالمياه قديماً ثم جفت، وتستخدم حالياً في تخزين مياه السيول".
9	ما النتائج المترتبة على...؟	هبوب رياح الخماسين في فصل الربيع؟
10	ما العلاقة بين...؟	التغير المناخي والنباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر؟

نموذج إجابة الاختبار الثاني

رقم السؤال	الإجابة النموذجية
1	360، جرينتش.
2	(×)
3	قدرتها على تحمل الجوع والعطش.
4	هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
5	يؤدي ذلك إلى شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية، مما يسبب فروقاً في التوقيت بين دول العالم.
6	بسبب الهواء البارد الذي يأتي من المسطحات المائية صيفاً، وتعمل المياه كمخزن للحرارة شتاءً فتلطّف الجو.
7	حيث تتميز بكثرة الجبال والهضاب بها، ومن أمثلتها جبال البحر الأحمر وهضبتي المعازة والعبادة.
8	الأودية الجافة.
9	تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي بسبب الرمال والأتربة، وتسبب أضراراً للمحاصيل الزراعية.
10	التغير المناخي هو أحد الأخطار الرئيسية التي تهدد النباتات والحيوانات، حيث يؤثر على مصادر الغذاء والماء بسبب ظواهر مثل الجفاف والفيضانات، مما يهدد التوازن البيئي.

الاختبار الثالث (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	ضع علامة (✓) أو (×):	تتعتمد أشعة الشمس على مدار السرطان في فصل الخريف. ()
2	اختر الإجابة الصحيحة:	يقع جبل العوينات في الاتجاه (...) لمصر. (الجنوبي الشرقي - الشمالي الغربي - الجنوبي الغربي - الشمالي الشرقي).
3	أكمل العبارات الآتية:	تقوم الدولة بإنشاء لحماية النباتات والحيوانات البرية من الانقراض أو الاختفاء.

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	ما المقصود بكلّ من...؟	(شبكة الإحداثيات)؟
5	دلّل على صحة العبارة...؟	"ارتبطت السنة الزراعية عند المصريين القدماء بنهر النيل".
6	بم تفسر...؟	الأهمية الكبيرة لخطوط الطول؟
7	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر".
8	ما النتائج المترتبة على...؟	التعرية المائية والهوائية في مصر؟

نص السؤال	نوع السؤال	رقم السؤال
"تتميز النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية بقدرتها على التكيف".	دلل على صحة العبارة...؟	9
يُعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية؟	بم تفسر...؟	10

نموذج إجابة الاختبار الثالث

الإجابة النموذجية	رقم السؤال
(×)	1
الجنوبي الغربي.	2
المحميات الطبيعية.	3
يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض المرسومة على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية لتحديد المواقع بدقة.	4
حيث قسموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متصلة بدورة النيل وهي: فصل الفيضان، فصل الزراعة، وفصل الحصاد.	5
تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا، ومعرفة فروق التوقيت بين دول العالم.	6
الإقليم المناخي.	7
التعرية الهوائية: شكلت الكثبان الرملية (مثل بحر الرمال العظيم). التعرية المائية: شكلت وادي النيل والأودية الجافة.	8
حيث تمتلك جذورًا طويلة تصل إلى المياه الجوفية في باطن الأرض لتتحمل قلة المياه، مثل النخيل والتين الشوكي والصبّار.	9
لأنه يتميز بوصول مياه نهر النيل والظمي إليه عن طريق ترعة بحر يوسف، مما أكسب تربته الخصوبة اللازمة للزراعة.	10

الاختبار الرابع (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	اختر الإجابة الصحيحة:	أكبر دوائر العرض الرئيسية هي دائرة (...). (القطب الشمالي - مدار السرطان - الاستواء - مدار الجدي).
2	ضع علامة (✓) أو (✗):	يُعد الصيد الجائر للحيوانات البرية أحد أهم جهود الدولة للحفاظ على التنوع البيولوجي. ()
3	أكمل العبارات الآتية:	أعلى جبال البحر الأحمر هو جبل، الذي يقع في الصحراء الشرقية.

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	ما النتائج المترتبة على...؟	وقوع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار؟
5	ما العلاقة بين...؟	دوائر العرض ودراسة المناخ؟
6	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"هو الحيوان الذي يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان".
7	بم تفسر...؟	أهمية الأودية الجافة في الصحراء الشرقية؟
8	ما النتائج المترتبة على...؟	تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في 21 مارس؟

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
9	ما المقصود بكلّ من...؟	ما المقصود بكلّ من: (التنوع البيولوجي)؟
10	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"خطوط رأسية تتصل بين القطبين الشمالي والجنوبي، وتستخدم في تحديد المواقع شرقاً وغرباً".

نموذج إجابة الاختبار الرابع

الإجابة النموذجية	رقم السؤال
الاستواء.	1
(×)	2
شايب البنات.	3
ارتفاع شديد في درجة الحرارة صيفًا، وانخفاضها شتاءً، وندرة سقوط الأمطار التي قد تسقط فجأة على شكل سيول.	4
تساعد دوائر العرض في دراسة المناخ، حيث يتم تقسيم الكرة الأرضية إلى أقاليم مناخية رئيسية بناءً على درجات الحرارة والرياح والأمطار التي تتأثر بالبعد أو القرب من دوائر العرض الرئيسية (مثل دائرة الاستواء).	5
الحيوان البري.	6
يمكن استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول.	7
يبدأ فصل الربيع، ويسود مصر مناخ معتدل، وتنشط حركة الرياح وخاصة رياح الخماسين المحملة بالرمال والأتربة.	8
تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.	9
خطوط الطول.	10

الاختبار الخامس (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	أكمل العبارات الآتية:	ينحصر الموقع الفلكي لمصر بين خطي طول 25 درجة و 37 درجة خط جرينتش.
2	اختر الإجابة الصحيحة:	تنخفض درجة الحرارة بشكل ملحوظ فوق المناطق المرتفعة مثل جبل سانت كاترين، وذلك بسبب (...). (القرب من مدار السرطان – نقص نسبة الأكسجين – أن الحرارة تقل كلما ارتفعنا عن سطح البحر – تأثير التيارات الهوائية الدافئة).
3	ضع علامة (✓) أو (✗):	يعتبر الرعي الجائر وإزالة النباتات الطبيعية من أهم جهود الدولة للحفاظ على التوازن البيئي. ()

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	بم تفسر...؟	يُعد إقليم مناخ البحر المتوسط في مصر منطقة تعتمد الزراعة فيها على الأمطار؟
5	دلل على صحة العبارة...؟	"تتميز شبه جزيرة سيناء بتنوع المظهر السطحي".
6	ما النتائج المترتبة على...؟	إنشاء المحميات الطبيعية في مصر؟
7	ما العلاقة بين...؟	الالتواءات والانكسارات وتشكيل سطح مصر؟
8	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"نبات مائي ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل، استخدمه المصري القديم في صناعة الورق".

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
9	ما النتائج المترتبة على...؟	دوران الأرض حول نفسها مرة كل 24 ساعة؟
10	بم تفسر...؟	أهمية دوائر العرض؟

نموذج إجابة الاختبار الخامس

الإجابة النموذجية	رقم السؤال
شرق.	1
أن الحرارة تقل كلما ارتفعنا عن سطح البحر.	2
(×)	3
لأن هذا الإقليم يمتاز بأنه دفيء ممطر شتاءً، مما يتيح فرصة للاستفادة من الأمطار الشتوية في الزراعة.	4
يتمثل التنوع في وجود الجبال الوعرة في الجنوب (مثل سانت كاترين)، والهضاب في الوسط (مثل هضبة التيه)، والسهول الساحلية والجبال الأقل ارتفاعاً في الشمال.	5
حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية النادرة والمهددة بالانقراض أو الاختفاء، والمساهمة في الحفاظ على التنوع البيولوجي والتوازن البيئي.	6
تعد الالتواءات والانكسارات من العوامل الباطنية التي ساهمت في تشكيل مظاهر سطح مصر، حيث ساهمت في تكوين جبال البحر الأحمر.	7
نبات البردي.	8
يؤدي ذلك إلى شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية، مما ينتج عنه فروق التوقيت بين دول العالم.	9
تحديد المواقع على سطح الأرض شمالاً وجنوباً، والمساعدة في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.	10

الاختبار السادس (10 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	ضع علامة (✓) أو (✗):	تقع مصر في النصف الجنوبي للكرة الأرضية. ()
2	اختر الإجابة الصحيحة:	من الهضاب التي توجد في جنوب الصحراء الشرقية هضبة (...). (الجلف الكبير - التيه - مارمريكا - العباددة).
3	أكمل العبارات الآتية:	يمتد الإقليم الصحراوي الحار في أراضي مصر.

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	دلل على صحة العبارة...؟	"توجد فروق في توقيت الصلاة بين المدن المصرية".
5	ما المقصود بكلّ من...؟	(النبات الطبيعي)؟
6	بم تفسر...؟	يُغلب على الصحراء الغربية المظهر الهضبي؟
7	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل 365 يوماً وربع".
8	ما النتائج المترتبة على...؟	إزالة النباتات الطبيعية وزراعة المحاصيل بدلاً منها؟
9	دلل على صحة العبارة...؟	"تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح".
10	ما العلاقة بين...؟	الموقع الفلكي لمصر ودرجات الحرارة في جنوبها؟

نموذج إجابة الاختبار السادس

الإجابة النموذجية	رقم السؤال
(×)	1
العبادة.	2
معظم.	3
حيث أن مصر تمتد بين خطي طول 25 و 37 شرقاً، وهذا الامتداد يسبب فرقاً في التوقيت بين المدن الشرقية والغربية يصل إلى نحو 48 دقيقة.	4
هو النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان.	5
بسبب كثرة الهضاب بها، مثل هضبة الجلف الكبير في الجنوب وهضبة مارمريكا في الشمال الغربي.	6
الدورة السنوية للأرض.	7
يؤدي ذلك إلى اختفاء النباتات الطبيعية، وتآثر الحيوانات والطيور البرية التي تعتمد عليها في غذائها، مما يهدد التوازن البيئي.	8
يتجلى ذلك في وجود نهر النيل، والسهول الفيضية الخصبة، والصحاري الشاسعة، والجبال الشاهقة، والسهول الساحلية شمالاً وشرقاً.	9
أدى مرور مدار السرطان في جنوب مصر (نتيجة لموقعها الفلكي) إلى ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير في المناطق القريبة منه مثل محافظات أسوان والأقصر وقنا.	10

الاختبار السابع (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	أكمل العبارات الآتية:	تنتشر في وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم الطيور البرية مثل طائر
2	اختر الإجابة الصحيحة:	يحدث فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد أشعة الشمس على (...). (مدار السرطان - مدار الجدي - دائرة الاستواء - القطب الشمالي).
3	ضع علامة (✓) أو (✗):	دوائر العرض متساوية في الطول وترسم حول الكرة الأرضية. ()

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	بم تفسر...؟	الأهمية الاقتصادية للصحراء الشرقية؟
5	ما العلاقة بين...؟	دائرة الاستواء وفصلي الربيع والخريف في مصر؟
6	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض".
7	ما المقصود بكلّ من...؟	(التوازن البيئي)؟
8	دلّل على صحة العبارة...؟	"الموقع الفلكي أهمية كبيرة في جوانب متعددة غير تحديد المواقع".
9	بم تفسر...؟	يُعد إقليم مناخ البحر المتوسط في مصر منطقة تتميز باعتدال درجة الحرارة صيفاً؟

نص السؤال	نوع السؤال	رقم السؤال
استخدام ترعة بحر يوسف لربط منخفض الفيوم بنهر النيل؟	ما النتائج المترتبة على...؟	10

نموذج إجابة الاختبار السابع

الإجابة النموذجية	رقم السؤال
أبو قردان.	1
مدار الجدي.	2
(×)	3
لأنها تعتبر صحراء غنية بالمعادن، كالذهب، كما يوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي، مما يساهم في تنوع الأنشطة الاقتصادية.	4
يتعاقب فصلا الربيع والخريف عندما تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء، مما يؤدي إلى اعتدال المناخ في هذين الفصلين (مع ملاحظة نشاط رياح الخماسين في الربيع).	5
المحمية الطبيعية.	6
تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها.	7
للموقع الفلكي أهمية في مجالات أخرى مثل توقيت الزراعة، وتنظيم الأعياد الدينية، وحتى بناء الأهرامات.	8
لأنه يقع على السواحل الشمالية، والقرب من المسطحات المائية يعمل على تلطيف درجة الحرارة صيفاً بسبب الهواء البارد القادم من البحر.	9
أدى ذلك إلى وصول مياه نهر النيل والظمي إلى المنخفض، مما جعله بيئة زراعية خصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية.	10

الاختبار الثامن (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	ضع علامة (✓) أو (✗):	يوجد بحر الرمال العظيم على الحدود الشرقية لمصر. ()
2	أكمل العبارات الآتية:	يسود مصر في فصل الشتاء مناخ بارد، خاصةً على المناطق الجبلية المرتفعة والمناطق البعيدة عن المسطحات المائية.
3	اختر الإجابة الصحيحة:	من النباتات التي تنمو في المناطق الساحلية وتتميز بقدرتها على تحمل الملوحة أشجار (...). (البردي - المانجو - المانجروف - الصبار).

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	ما النتائج المترتبة على...؟	مرور مدار السرطان جنوب مصر؟
5	ما العلاقة بين...؟	الهضاب في الصحراء الغربية والمياه الجوفية؟
6	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"خطوط أفقية غير متساوية في الطول، ترسم حول الكرة الأرضية، وأكبرها دائرة الاستواء".
7	بم تفسر...؟	الحيوانات البرية في الصحاري قادرة على التكيف مع الظروف البيئية الصعبة؟
8	ما النتائج المترتبة على...؟	الأخطار التي تتعرض لها النباتات والحيوانات البرية في مصر (مثل التغير المناخي والصيد الجائر)؟

نص السؤال	نوع السؤال	رقم السؤال
يُعد جبل سانت كاترين من أكثر المناطق برودة في مصر شتاءً؟	بم تفسر...؟	9
(خطوط الطول)؟	ما المقصود بكلّ من...؟	10

نموذج إجابة الاختبار الثامن

الإجابة النموذجية	رقم السؤال
(×)	1
الداخلية.	2
المانجروف.	3
أدى ذلك إلى ارتفاع درجة الحرارة في المناطق القريبة منه مثل محافظات أسوان والأقصر وقنا، ووقوع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار.	4
تتكون المنخفضات في الهضاب بالصحراء الغربية، وفي بعض هذه المنخفضات تتوفر المياه الجوفية العذبة، مما يسمح بقيام النشاط الزراعي واستقرار السكان.	5
دوائر العرض.	6
لأنها تتميز بقدرتها على تحمل الجوع والعطش (مثل الإبل والغزلان والزواحف)، مما يمكنها من العيش في بيئة شحيحة الموارد.	7
يؤدي ذلك إلى اختفاء وانقراض بعض الأنواع النادرة، وتدهور النباتات الطبيعية، مما يخل بالتوازن البيئي.	8
لأنه من المناطق المرتفعة، وكلما ارتفعنا عن سطح البحر تقل درجة الحرارة، مما قد يؤدي إلى سقوط الثلوج عليه شتاءً.	9
هي أنصاف دوائر رأسية تتصل بين القطبين الشمالي والجنوبي، يبلغ عددها 360 خطًا، وخطها الرئيسي هو جرينتش.	10

الاختبار التاسع (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	اختر الإجابة الصحيحة:	يقطع هضبة التيه في وسط شبه جزيرة سيناء وادي (...). (الأسيوطي - قنا - العريش - النيل).
2	ضع علامة (✓) أو (✗):	تساهم الحيوانات البرية في خصوبة التربة من خلال تفاعلها مع البيئة. ()
3	أكمل العبارات الآتية:	تتعتمد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في فصلي الربيع و

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	ما العلاقة بين...؟	نهر النيل والحضارة المصرية القديمة؟
5	ما النتائج المترتبة على...؟	وجود الأراضي الزراعية في مصر حول وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم فقط؟
6	دلل على صحة العبارة...؟	"تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه الأمطار".
7	بم تفسر...؟	أهمية شبكة الإحداثيات؟
8	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة، قد تكون فصلاً أو سنة".
9	ما النتائج المترتبة	القوانين التي تجرم أو تمنع الرعي أو الصيد الجائر في مصر؟

نص السؤال	نوع السؤال	رقم السؤال
	على...؟	
يُعد خط جرينتش أهم خطوط الطول؟	بم تفسر...؟	10

نموذج إجابة الاختبار التاسع

رقم السؤال	الإجابة النموذجية
1	العريش.
2	(✓)
3	الخریف.
4	ساهم نهر النيل بخصوبة التربة والمياه العذبة في استقرار المصري القديم حوله، مما أدى إلى قيام الحضارة المصرية القديمة.
5	تعد هذه الوحدة أصغر أقسام سطح مصر مساحةً، لكنها المنطقة الأكثر ازدحاماً بالسكان والأنشطة الزراعية، مما يمثل تحدياً في توزيع السكان.
6	حيث يقع شمال مصر ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط، الذي يتميز بأنه دفيء ممطر شتاءً، وتعتبر مياه الأمطار الشتوية مصدراً رئيسياً للزراعة في هذا الإقليم.
7	تساعدنا في تحديد موقع مصر وأي موقع آخر على خريطة العالم بدقة، كما تساعد في السفر واكتشاف الأماكن (نتيجة تحديد المواقع والتوقيت).
8	المناخ.
9	تعد هذه القوانين جزءاً من جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية من الانقراض والاختفاء، والحفاظ على التنوع البيولوجي.
10	لأنه خط الطول الرئيسي ودرجته صفر، ويستخدم كنقطة مرجعية لحساب فروق التوقيت وتحديد المواقع شرقاً وغرباً.

الاختبار العاشر (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
1	أكمل العبارات الآتية:	يوجد أكبر منخفض في الصحراء الغربية وهو منخفض، وهو منخفض نادر السكان.
2	ضع علامة (✓) أو (✗):	الطقس والمناخ يتشابهان في وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار. ()
3	اختر الإجابة الصحيحة:	من النباتات المثمرة التي تنمو في المناطق الساحلية وتحمل الأملاح (...). (البردي والبوص - الصبار والنخيل - التين والزيتون - المانجروف والأثل).

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

رقم السؤال	نوع السؤال	نص السؤال
4	ما المقصود بكلّ من...؟	(الأودية الجافة)؟
5	دلّل على صحة العبارة...؟	"للمناطق المرتفعة تأثير واضح على مناخ مصر".
6	اكتب ما تشير إليه العبارة...؟	"هي خطوط وهمية رسمها العلماء على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية لتحديد مواقع الأماكن بدقة".
7	ما العلاقة بين...؟	النشاط الزراعي في وادي النيل والحيوانات البرية؟
8	بم تفسر...؟	أهمية دوائر العرض في دراسة المناخ؟

نص السؤال	نوع السؤال	رقم السؤال
دوران الأرض حول الشمس مرة كل 365 يوماً وربع؟	ما النتائج المترتبة على...؟	9
وجود الأودية الجافة في الصحراء الشرقية؟	بم تفسر...؟	10

نموذج إجابة الاختبار العاشر

رقم السؤال	الإجابة النموذجية
1	القطارة.
2	(✓)
3	التين والزيتون.
4	هي أودية كانت تمتلئ بالمياه قديماً ثم جفت، ويمكن استخدامها حالياً في تخزين المياه عند حدوث السيول.
5	تنخفض درجة الحرارة فوق المناطق المرتفعة مثل جبل سانت كاترين، وقد تسقط الأمطار على شكل ثلوج عليها شتاءً، وهذا دليل على تأثير عامل الارتفاع في المناخ.
6	خطوط الطول ودوائر العرض (أو شبكة الإحداثيات).
7	تضررت الحيوانات والطيور البرية (مثل الثعالب والذئاب والقوارض) في وادي النيل والدلتا سلباً بالأنشطة الزراعية، حيث أدى التوسع الزراعي إلى تقليل بيئتها الطبيعية.
8	تساعد دوائر العرض في تقسيم الكرة الأرضية إلى مناطق حرارية، مما يساعد في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار (التي تتأثر بالبعد أو القرب من دائرة الاستواء).
9	يؤدي ذلك إلى تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام (الشتاء، الربيع، الصيف، الخريف)، واختلاف الخصائص المناخية لكل فصل.
10	تكونت الأودية الجافة بفعل التعرية المائية التي كانت تحدث قديماً عندما كانت هذه الأودية تمتلئ بالمياه قبل أن تجف، مما يبرز دور العوامل الخارجية في التشكيل.

الاختبار الأول (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. تقع مصر بالكامل في النصف من الكرة الأرضية.

(الشمالي الغربي – الجنوبي الغربي – الشمالي الشرقي – الجنوبي الشرقي)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

2. يُعد وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

3. تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في الدلتا حوالي مساحة الأراضي الزراعية في مصر. (نصف)

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: ما المقصود بكلّ من؟

الموقع الفلكي.

.....

السؤال الخامس: بم تفسر العبارات الآتية؟

تعتدل درجات الحرارة في المناطق القريبة من المسطحات المائية في مصر.

.....

.....

السؤال السادس: دّل على صحة العبارة الآتية:

تنوع مظاهر السطح في مصر ساهم في تنوع الأنشطة الاقتصادية.

.....

.....

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على؟

دوران الأرض حول نفسها مرة كل 24 ساعة من الغرب إلى الشرق.

.....

.....

السؤال الثامن: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

خطوط وهمية رأسية تتصل بين القطبين الشمالي والجنوبي، وتساعد في معرفة فروق التوقيت.

.....

.....

السؤال التاسع: ما العلاقة بين؟

التعرية بفعل الرياح وبحر الرمال العظيم.

.....

السؤال العاشر: ما أهمية؟

إنشاء المحميات الطبيعية.

.....

.....

نموذج إجابة الاختبار الأول

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	اختر	الشمالي الشرقي.
2	ضع علامة	(✖)، التصحيح: أكبر الوحدات هي الصحراء الغربية.
3	أكمل	نصف.
4	ما المقصود	هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
5	بم تفسر	بسبب الهواء البارد الذي يأتي من المسطحات المائية إلى المناطق القريبة منها.
6	دلل	أدى تنوع مظاهر السطح (نهر النيل، الصحاري، الجبال) إلى تنوع الثروات الطبيعية وبالتالي تعدد الأنشطة الاقتصادية (زراعة، سياحة، تعدين).
7	ما النتائج	يؤدي ذلك إلى شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية، ومعرفة فروق التوقيت بين دول العالم.
8	اكتب ما تشير	خطوط الطول.
9	ما العلاقة	التعرية بفعل الرياح هي أحد العوامل الخارجية التي أدت إلى تشكيل الكثبان الرملية في الصحراء الغربية ومن أمثلتها بحر الرمال العظيم.
10	ما أهمية	حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية من الانقراض أو الاختفاء.

الاختبار الثاني (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

1. تعتمد الزراعة في إقليم مناخ البحر المتوسط على مياه الشتوية.

السؤال الثاني: صوب الخطأ فيما تحته خط:

2. يُستخدم نبات البوص في صناعة الورق منذ القدم.

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

3. من مظاهر السطح التي تنتشر في وسط شبه جزيرة سيناء:

(جبل سانت كاترين – جبال البحر الأحمر – هضبة التيه – جبل العوينات)

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: بم تفسر العبارات الآتية؟

يُعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

.....

السؤال الخامس: بم تفسر العبارات الآتية؟

انخفاض درجة الحرارة على قمة جبل سانت كاترين.

.....

السؤال السادس: ما المقصود بكل من؟

الأودية الجافة.

.....

السؤال السابع: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات نادرة مهددة بالانقراض.

السؤال الثامن: دلل على صحة العبارة الآتية:

المصريون القدماء عرفوا التقويم الشمسي.

.....

السؤال التاسع: ما أهمية؟

الأودية الجافة.

.....

السؤال العاشر: ما النتائج المترتبة على؟

وقوع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار.

.....

نموذج إجابة الاختبار الثاني

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	أكمل	الأمطار.
2	صوب الخطأ	البردي.
3	اختر	هضبة التيه.
4	بم تفسر	لوصول مياه نهر النيل والطمي إليه عن طريق ترعة بحر يوسف.
5	بم تفسر	لأن الحرارة تقل كلما ارتفعنا عن سطح البحر.
6	ما المقصود	هي أودية كانت تمتلئ بالمياه قديماً ثم جفت.
7	اكتب ما تشير	المحمية الطبيعية.
8	دلّل	حيث قاموا بتقسيم السنة إلى 365 يوماً، وقسموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول مرتبطة بدورة النيل.
9	ما أهمية	يمكن استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول.
10	ما النتائج	أدى ذلك إلى ارتفاع شديد في درجة الحرارة صيفاً وانخفاضها شتاءً، وندرة سقوط الأمطار في معظم الأراضي المصرية.

الاختبار الثالث (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. تُعد جبال البحر الأحمر مثلاً للعوامل الباطنية الناتجة عن:

(التعرية المائية – التعرية الهوائية – الالتواءات والانكسارات – النحت المائي)

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

2. يُعد جبل أعلى قمة جبلية في الصحراء الشرقية.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

3. تبدأ فصول السنة في مصر بانتظام بسبب الدورة اليومية للأرض حول نفسها. ()

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلاً أو سنة.

السؤال الخامس: ما العلاقة بين؟

المناخ الجاف والآثار المصرية.

.....

السؤال السادس: ما المقصود بكلٍ من؟

شبكة الإحداثيات.

.....

السؤال السابع: دلل على صحة العبارة الآتية:

تنوع المناخ والبيئات في مصر أدى إلى تنوع الثروة النباتية والحيوانية.

.....

السؤال الثامن: ما النتائج المترتبة على؟

رياح الخماسين في فصل الربيع.

.....

السؤال التاسع: ما النتائج المترتبة على؟

الصيد الجائر للحيوانات البرية في مصر.

.....

السؤال العاشر: بم تفسر العبارات الآتية؟

النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية لها جذور طويلة.

.....

.....

نموذج إجابة الاختبار الثالث

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	اختر	الالتواءات والانكسارات.
2	أكمل	شايب البنات.
3	ضع علامة	(✖)، التصحيح: بسبب الدورة السنوية للأرض حول الشمس.
4	اكتب ما تشير	المناخ.
5	ما العلاقة	ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة عبر آلاف السنين وحمايتها من التحلل أو التآكل بفعل الرطوبة.
6	ما المقصود	هي خطوط الطول ودوائر العرض التي تغطي الكرة الأرضية وتساعد في تحديد المواقع بدقة.
7	دل	أدى تنوع المناخ والبيئات إلى وجود نباتات مثل البردي والبوص في الوادي والدلتا، ونباتات تتحمل الجفاف (كالتيين الشوكي) في الصحاري.
8	ما النتائج	تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي، وتسبب أضراراً للمحاصيل الزراعية.
9	ما النتائج	يؤدي إلى انقراض واختفاء الحيوانات البرية.
10	بم تفسر	لتنتمكن من الوصول إلى المياه الجوفية في باطن الأرض والتكيف مع ظروف قلة المياه.

الاختبار الرابع (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

()

1. خط جرينتش هو خط الطول الرئيسي ودرجته صفر.

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

2. يحدث فصل الصيف في مصر عندما تتعامد أشعة الشمس على مدار

السؤال الثالث: صوب الخطأ فيما تحته خط:

3. يُعد التوسع العمراني أحد جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

(.....)

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

أكبر دائرة عرض رئيسية، وتقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين.

السؤال السادس: ما أهمية؟

خطوط الطول.

.....

السؤال السابع: دلل على صحة العبارة الآتية:

تتأثر أحوال المناخ في مصر بمظاهر السطح.

.....

السؤال الثامن: ما العلاقة بين؟

دائرة الاستواء وفصل الربيع.

.....

السؤال التاسع: بم تفسر العبارات الآتية؟

الأراضي الزراعية في وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم هي أصغر الوحدات التضاريسية في مصر مساحةً.

.....

السؤال العاشر: ما المقصود بكل من؟

النبات الطبيعي.

.....

.....

نموذج إجابة الاختبار الرابع

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	ضع علامة	(✓)
2	أكمل	السرطان.
3	صوب الخطأ	إنشاء المحميات الطبيعية / إصدار القوانين.
4	اكتب ما تشير	الموقع الفلكي.
5	اكتب ما تشير	دائرة الاستواء.
6	ما أهمية	تحديد المواقع على سطح الأرض شرقاً أو غرباً، ومعرفة فروق التوقيت بين دول العالم.
7	دلّل	المناطق المرتفعة مثل قمة جبل سانت كاترين تنخفض فوقها درجة الحرارة، بينما ترتفع في المناطق المنخفضة مثل الوديان.
8	ما العلاقة	عندما تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في يوم 21 مارس، يبدأ فصل الربيع في مصر ويسودها مناخ معتدل مع نشاط رياح الخماسين.
9	بم تفسر	لأنها تتميز بخصوبة التربة والمياه العذبة التي ساهمت في قيام الحضارة المصرية القديمة، ولكن مساحتها مقارنة بالصحاري الثلاثة (الغربية، الشرقية، سيناء) هي الأصغر.
10	ما المقصود	النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان.

الاختبار الخامس (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. من أهم مظاهر السطح في الصحراء الغربية والتي تُعد مأهولة بالسكان بسبب المياه الجوفية:
(هضبة الجلف الكبير – بحر الرمال العظيم – منخفض القطارة – منخفض الواحات البحرية)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

2. الطقس والمناخ يتشابهان في وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
()

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

3. تنتشر في جنوب شبه جزيرة سيناء الوعرة مثل جبل موسى.

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: ما المقصود بكلّ من؟

الطقس.
.....
.....

السؤال الخامس: ما المقصود بكلّ من؟

الإقليم المناخي.
.....
.....

السؤال السادس: دّل على صحة العبارة الآتية:

تتأثر الحيوانات البرية في وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم سلباً بالأنشطة البشرية.
.....
.....

السؤال السابع: بم تفسر العبارات الآتية؟

الصحراء الشرقية تُعد صحراء جبلية هضبية.
.....
.....

السؤال الثامن: ما النتائج المترتبة على؟

وقوع جبل سانت كاترين في جنوب شبه جزيرة سيناء بالنسبة للأمطار في فصل الشتاء.
.....
.....

السؤال التاسع: ما أهمية؟

دوائر العرض.
.....
.....

السؤال العاشر: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

أحد الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية ويؤدي إلى تدهورها.
.....
.....

نموذج إجابة الاختبار الخامس

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	اختر	منخفض الواحات البحرية.
2	ضع علامة	(✓)
3	أكمل	الجبال.
4	ما المقصود	هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة، قد تكون يوماً أو أسبوعاً أو شهراً.
5	ما المقصود	مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر.
6	دل	حيث تأثرت الحيوانات البرية مثل الثعالب والذئاب والقوارض سلباً بالأنشطة الزراعية التي تمارس في هذه المنطقة.
7	بم تفسر	بسبب كثرة الجبال (مثل جبال البحر الأحمر وأعلاها جبل شايب النبات) والهضاب (مثل المعازة والعبادة) بها.
8	ما النتائج	تساقط الأمطار على معظم أنحاء مصر في فصل الشتاء، وتسقط على شكل ثلوج على المناطق الجبلية المرتفعة مثل جبل سانت كاترين.
9	ما أهمية	تحديد المواقع على سطح الأرض شمالاً وجنوباً، والمساعدة في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
10	اكتب ما تشير	الرعي الجائر / إزالة النباتات الطبيعية / التغير المناخي.

الاختبار السادس (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

1. تُعد هضبة في شمال الصحراء الشرقية.

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

2. تدور الأرض حول نفسها مرة كل 24 ساعة من الشرق إلى الغرب.

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

3. من العوامل الخارجية التي ساهمت في تشكيل سطح مصر:

(الالتواءات – الانكسارات – التعرية المائية – الزلازل)

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: ما العلاقة بين؟

الموقع الفلكي لمصر والإقليم المناخي.
.....
.....

السؤال الخامس: ما العلاقة بين؟

النباتات الطبيعية وصناعة الأدوية.
.....
.....

السؤال السادس: ما أهمية؟

الحيوانات البرية في خصوبة التربة.
.....
.....

السؤال السابع: دلل على صحة العبارة الآتية:

تتخذ دلتا النيل شكلاً هندسياً محدداً.
.....
.....

السؤال الثامن: بم تفسر العبارات الآتية؟

يُعد منخفض القطارة نادراً بالسكان.
.....
.....

السؤال التاسع: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

هو الحيوان الذي يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان.
.....
.....

السؤال العاشر: ما النتائج المترتبة على؟

الرعي الجائر للحيوانات.
.....
.....

نموذج إجابة الاختبار السادس

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	أكمل	المعازة.
2	ضع علامة	(✖)، التصحيح: من الغرب إلى الشرق.
3	اختر	التعرية المائية.
4	ما العلاقة	أدى الموقع الفلكي لمصر (وقوع معظم أراضيها بين دائرتي عرض 22 و 31.36 شمالاً) إلى وقوع معظم أراضيها ضمن الإقليم الصحراوي الحار.
5	ما العلاقة	يدخل جزء كبير من النبات الطبيعي في صناعة الأدوية (بالإضافة إلى العطور ومستحضرات التجميل).
6	ما أهمية	تساهم الحيوانات البرية (مثل الطيور والحيوانات الأخرى) في خصوبة التربة من خلال دورها في البيئة.
7	دلل	تأخذ دلتا النيل شكل المثلث، وهي أرض خصبة كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب.
8	بم تفسر	بسبب طبيعة المنخفض وكونه منخفضاً مالحاً وغير صالح للاستغلال الزراعي، على عكس الواحات الأخرى المأهولة.
9	اكتب ما تشير	الحيوان البري.
10	ما النتائج	يؤدي إلى تدهور النباتات الطبيعية.

الاختبار السابع (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: صوب الخطأ فيما تحته خط:

1. يبلغ عدد دوائر العرض الرئيسية 360 دائرة.

(.....)

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

2. يتميز الإقليم الحار بارتفاع شديد في درجة الحرارة صيفاً وانخفاضها شتاءً.

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

3. ينمو نبات البوص على جوانب الترع ويستخدم في صناعة:

(الحصير – الورق – الأدوية – الزيوت)

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: دلل على صحة العبارة الآتية:

العوامل الباطنية كان لها دور في تشكيل سطح مصر.

.....

السؤال الخامس: دلل على صحة العبارة الآتية:

يواجه التنوع البيولوجي في مصر العديد من الأخطار.

.....

السؤال السادس: بم تفسر العبارات الآتية؟

أهمية شبكة الإحداثيات.

.....

السؤال السابع: ما المقصود بكل من؟

التنوع البيولوجي.

.....

السؤال الثامن: ما العلاقة بين؟

الموقع بالنسبة للمسطحات المائية ودرجة الحرارة.

.....

السؤال التاسع: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

من النباتات التي تنمو في المناطق الساحلية وتحمل ارتفاع نسبة الأملاح والترربة الرملية.

السؤال العاشر: ما النتائج المترتبة على؟

تعادم أشعة الشمس على مدار السرطان بالنسبة لمصر.

.....

نموذج إجابة الاختبار السابع

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	صوب الخطأ	خطوط الطول / عدد دوائر العرض 180.
2	أكمل	الصحراوي.
3	اختر	الحصير.
4	دلّل	ساهمت الالتواءات والانكسارات (وهي عوامل باطنية) في تشكيل جبال البحر الأحمر.
5	دلّل	يتعرض التنوع البيولوجي لأخطار عديدة مثل التغير المناخي، والرعي الجائر، والصيد الجائر للحيوانات البرية.
6	بم تفسر	تساعدنا في تحديد موقع مصر على خريطة العالم، وتحديد المواقع على سطح الأرض بشكل دقيق.
7	ما المقصود	تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.
8	ما العلاقة	المناطق القريبة من المسطحات المائية (البحر) تتميز باعتدال درجة حرارتها مقارنة بالمناطق الداخلية، بسبب الهواء البارد القادم من المسطحات.
9	اكتب ما تشير	النباتات المثمرة (كالتين والزيتون) / النباتات الرعوية / أشجار المانجروف.
10	ما النتائج	يبدأ فصل الصيف في مصر، ويؤدي إلى ارتفاع شديد في درجة الحرارة، خاصة على المناطق الداخلية والجنوبية.

الاختبار الثامن (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. الدائرة التي تتحصر بينها مصر في الجنوب هي دائرة عرض:

(الاستواء – مدار الجدي – الدائرة القطبية الشمالية – 22 درجة شمالاً)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

2. يُعد جبل العوينات من أشهر الجبال الواقعة في شبه جزيرة سيناء. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

3. من الأمثلة على الحيوانات التي تعيش في الصحاري المصرية ولديها القدرة على تحمل الجوع والعطش:

(الزواحف / الغزلان / الإبل (الجمال))

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: بم تفسر العبارات الآتية؟

المناطق التي تقع شرق خط جرينتش تسبق المدن الواقعة غربه في التوقيت.

.....

السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على؟

تعادم أشعة الشمس على دائرة الاستواء في يوم 23 سبتمبر بالنسبة لمصر.

.....

السؤال السادس: ما أهمية؟

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في الجذب السياحي.

.....

السؤال السابع: دلل على صحة العبارة الآتية:

للموقع الفلكي أهمية كبيرة في جوانب مختلفة من حياة المصريين القدماء.

.....

السؤال الثامن: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

نوع من التعرية ساهم في تشكيل وادي النيل والأودية الجافة.

.....

السؤال التاسع: ما المقصود بكل من؟

البيئة الزراعية.

.....

السؤال العاشر: ما العلاقة بين؟

المياه الجوفية وبعض المنخفضات في الصحراء الغربية.

.....

نموذج إجابة الاختبار الثامن

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	اختر	22 درجة شمالاً.
2	ضع علامة	(✖)، التصحيح: جبل العوينات يقع في الصحراء الغربية في الجنوب الغربي لمصر.
3	أكمل	الزواحف / الغزلان / الإبل (الجمال).
4	بم تقسر	بسبب دوران الأرض حول نفسها مرة كل 24 ساعة من الغرب إلى الشرق، فتشرق الشمس على المناطق الشرقية أولاً.
5	ما النتائج	يبدأ فصل الخريف في مصر، ويتميز بمناخ معتدل، وقد تتساقط الأمطار على الجهات الشرقية.
6	ما أهمية	تجذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة ومشاهدة النباتات والحيوانات البرية.
7	دلّل	للموقع الفلكي أهمية في توقيت الزراعة وتنظيم الأعياد الدينية، بالإضافة إلى دوره في تحديد المواقع وبناء الأهرامات.
8	اكتب ما تشير	التعرية بفعل المياه (أحد العوامل الخارجية).
9	ما المقصود	هي المنطقة التي تتوافر بها مقومات الزراعة (كالتربة الخصبة والمياه العذبة) وتتركز فيها الأنشطة الزراعية.
10	ما العلاقة	ساعد وجود المياه الجوفية العذبة في بعض منخفضات الصحراء الغربية (مثل الواحات) على أن تكون تلك المنخفضات مأهولة بالسكان وتُمارس فيها الأنشطة الزراعية.

الاختبار التاسع (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

1. تعتدل درجة الحرارة في فصل الصيف على الشمالية.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

2. تقع هضبة مارمريكا في الجزء:

(الجنوبي الغربي – الجنوبي الشرقي – الشمالي الشرقي – الشمالي الغربي)

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

3. يُعد نبات البردي من النباتات الشجرية التي تنمو في المناطق الساحلية. ()

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: ما المقصود بكلّ من؟

التوازن البيئي.
.....
.....

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة، قد تكون يوماً أو أسبوعاً أو شهراً.

السؤال السادس: دّل على صحة العبارة الآتية:

تتنوع مظاهر السطح في الصحراء الغربية.
.....

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على؟

دخول النبات الطبيعي في صناعة الأدوية والعطور.
.....
.....

السؤال الثامن: بم تفسر العبارات الآتية؟

الدولة تقوم بجهود كبيرة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.
.....
.....

السؤال التاسع: بم تفسر العبارات الآتية؟

يعيش الحيوان البري في الصحاري المصرية بالرغم من قسوة الظروف البيئية.
.....
.....

السؤال العاشر: ما أهمية؟

الحفاظ على الموارد وحسن استثمارها (قيمة أخلاقية مستفادة من الدرس).
.....
.....

نموذج إجابة الاختبار التاسع

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	أكمل	السواحل.
2	اختر	الشمالي الغربي.
3	ضع علامة	(✕)، التصحيح: نبات مائي ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف النيل.
4	ما المقصود	تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها.
5	اكتب ما تشير	الطقس.
6	دلل	توجد بها الهضاب (مثل الجلف الكبير ومارمريكا)، والمنخفضات (مثل القطارة والواحات)، والجبال (مثل العوينات)، والكثبان الرملية (مثل بحر الرمال العظيم).
7	ما النتائج	زيادة القيمة الاقتصادية للنباتات الطبيعية ودخولها في الأنشطة الصناعية والتجارية، وتوفير العملات الأجنبية.
8	بم تفسر	لأن النباتات الطبيعية والحيوانات البرية جزء من التنوع البيولوجي، وحمايتها ضرورة للحفاظ على التوازن البيئي.
9	بم تفسر	بسبب قدرتها على التكيف مع الظروف البيئية الصعبة، مثل تحمل الجوع والعطش.
10	ما أهمية	لمراعاة حقوق الأجيال القادمة في استخدام هذه الموارد وضمان استدامتها لهم.

الاختبار العاشر (10 أسئلة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (3 أسئلة)

السؤال الأول: صوب الخطأ فيما تحته خط:

1. يحدث فصل الخريف في مصر عندما تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدي.

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية بكلمات صحيحة:

2. يمر مدار في جنوب مصر.

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

3. تُعد الثعالب والذئاب والقوارض من الحيوانات البرية التي تنتشر في:

(الصحراء الغربية – شبه جزيرة سيناء – وادي النيل والدلتا – المناطق الساحلية)

ثانياً: الأسئلة المقالية القصيرة (7 أسئلة)

السؤال الرابع: ما العلاقة بين؟

خطوط الطول وفروق التوقيت.

.....

السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على؟

تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في فصل الربيع.

.....

السؤال السادس: ما أهمية؟

الأودية الجافة.

.....

السؤال السابع: بم تفسر العبارات الآتية؟

تتقسم الأراضي المصرية إلى إقليمين مناخيين رئيسيين.

.....

السؤال الثامن: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل 365 يوماً وربع.

السؤال التاسع: ما المقصود بكلٍ من؟

خطوط الطول.

.....

السؤال العاشر: دلل على صحة العبارة الآتية:

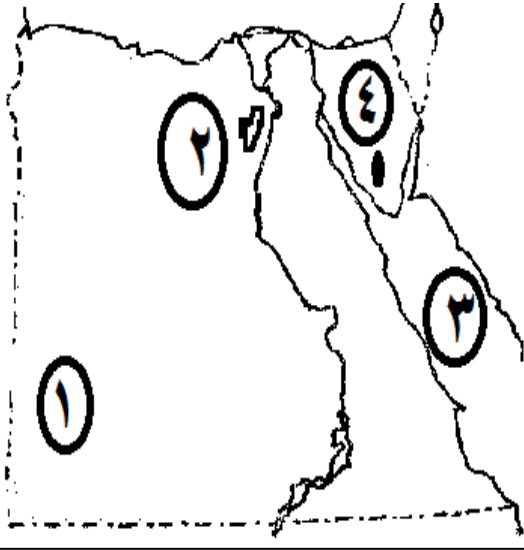
المناطق الساحلية تتميز بتنوع نباتاتها الطبيعية.

.....

نموذج إجابة الاختبار العاشر

رقم السؤال	نوع السؤال	الإجابة النموذجية
1	صوب الخطأ	الشتاء.
2	أكمل	السرطان.
3	اختر	وادي النيل والدلتا.
4	ما العلاقة	تساعد خطوط الطول في معرفة فروق التوقيت بين دول العالم، حيث يوجد فرق زمني يبلغ أربع دقائق بين كل خط طول وآخر.
5	ما النتائج	يبدأ فصل الربيع في مصر، ويسود مناخ معتدل، وتنشط حركة الرياح وخاصة رياح الخماسين المحملة بالرمال والأتربة.
6	ما أهمية	يمكن استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول.
7	بم تفسر	بسبب الموقع الفلكي لمصر، حيث يقع جزء صغير من الشمال ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط، ويقع معظم أراضيها ضمن الإقليم الصحراوي الحار.
8	اكتب ما تشير	الدورة السنوية للأرض.
9	ما المقصود	هي أنصاف دوائر وهمية رأسية تتصل بين القطبين الشمالي والجنوبي، ويبلغ عددها 360 خطاً.
10	دلل	تتميز بوجود نباتات قادرة على تحمل ارتفاع نسبة الأملاح والتربة الرملية، مثل النباتات المثمرة (كالتيّن والزيتون)، والنباتات الرعوية، وأشجار المانجروف.

01006357640



السؤال الأول: لاحظ الخريطة المقابلة ، ثم أجب

- (1) هضبة
- (2) منخفض
- (3) البحر
- (4) جبل

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام كل عبارة

- (1) تعتمد الزراعة في الوادي والدلتا على المياه الجوفية. ()
- (2) يؤثر الموقع الفلكي لمصر على مناخها . ()
- (3) عدد خطوط الطول أقل من عدد دوائر العرض. ()
- (4) نبات البردي ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف النيل. ()
- (5) يمتد وادي النيل من حدود مصر الجنوبية حتى مدينة العريش. ()
- (6) تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل عام. ()
- (7) تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقاً وغرباً. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية

- (1) تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه
- (2) من العوامل الباطنية المسؤولة عن تكوّن جبال البحر الأحمر
- (3) دائرة عرض رئيسية ودرجتها صفر هي

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

- (1) يُعرف خط الطول الرئيسي باسم
- (أ) مدار السرطان (ب) مدار الجدي (ج) خط الاستواء (د) خط جرينتش

(2) تُساعد خطوط الطول في تحديد

(أ) درجة الحرارة (ب) الرياح (ج) كمية الأمطار (د) الزمن

(3) في الربيع والخريف تتعامد أشعة الشمس على دائرة

(أ) الاستواء (ب) السرطان (ج) الجدي (د) جرينتش

(4) معظم أراضي مصر ذات طبيعة

(أ) ساحلية (ب) صحراوية (ج) زراعية (د) جبلية

(5) في فصل الربيع يسود مصر مُناخًا

(أ) حاراً (ب) بارداً (ج) معتدلاً (د) شديد البرودة

السؤال السابع: أجب عما يلي

(1) بم تفسر: تكوّن الثلوج فوق جبل سانت كاترين شتاءً؟

(2) اذكر السبب: أهمية دوائر العرض في حياتنا.

(3) ما النتيجة المترتبة على: مرور مدار السرطان بجنوب مصر؟

(4) ماذا يحدث إذا: كانت مدينة أسوان تقع على البحر المتوسط؟

السؤال الخامس: ما المقصود بـ؟

(1) شبكة الإحداثيات:

(2) الموقع الفلكي:

السؤال السادس: اكتب ما تشير إليه العبارة

(1) تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.

(2) أودية كانت تملؤها المياه قديماً ثم جفت.

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

